

રાતના સુધાંસા નવા ધોરણ મુજબ

શી આંક અને હિસાબ

ભાગ ૧ લો.

ચોજક અને પ્રકાશક.

કેશવલાલ ભગવાનદાસ નાણાવટી.

વાવેલ--નાનકે કલોલ--સ્ટેટ વડોદરા.

આકૃતિ ૩ છ.

પ્રત ૧૦૦૦૦.

૧ શ્રી ૧૨૨ ગ્વાર્ડીયન.

સન ૧૯૧૬.

સંવત ૧૯૭૨

અમદાવાદ: શાલાપુર નવી પાળમા આંરજા
શ્રી "પ્રજાહિતાર્થ મુદ્રાલય" મા પંચેત્ર
રાધાભાઈ દલપતરામે જાપ્યું.

કિંમત રૂ. ૦-૧-૩

પ્રસ્તાવના.

શાળના સમયમાં દરેક વિષયના શિક્ષણમાં દિવસે દિવસે સુધારો થતો જાય છે, તે નિયમ પ્રમાણે શરૂઆતથીજ આંકના શિક્ષણ પ્રત્યે કાળજી સમયમાં જાહેરો આંકના શિક્ષણની સાથે સંગજની શક્તિઓની ખીલવણી થઈ શકે છે. આંક ગોખાવવા કરતાં જાળકો પાસેથી તેમના શરીરના અવયવો મારફત અને પછી બાહ્ય પદાર્થોના અવલોકનથી વસ્તુની માણત્રી કરાવવામાં આવે તો નાનાં જાળકોને કંટાળો ન થતાં શિક્ષણ મળે છે. અને તેની જાતના શિક્ષણમાં તેને પ્રથમથીજ આનંદ મળે છે અને રસ પડે છે. આ પુસ્તકના પ્રથમ ભાગમાં વી. સુધીની સંખ્યા કેવી રીતે થાય છે તે બતાવવામાં આવ્યું છે. તેનું જ્ઞાન થયા પહેલાં પુસ્તકને છેડે જે પ્રશ્નો આવ્યા છે. તેમાંના થોડા અને બીજા તેના પ્રશ્નોના જાળક પાસેથી જવાબ કઢાવવામાં જાળકને આનંદ થાય છે. વીસ સુધીની સંખ્યા એ પ્રમાણે શીખવ્યા પછી સા સુધીની સંખ્યા પણ એજ પ્રમાણે શીખવવી તેમાં વધારે વખત જાય તે વ્યર્થ મયો સમજવો નહીં, પણ તેનો સારો ઉપયોગ થયો છે એમ સમજવું.

સા સુધી મોઢિ શીખવાડ્યા પછી આંક ગોખવવાની નુકસાન નથી, પણ જેમ અને તેમ પદાર્થોથી શિક્ષણ આપવાથી આતસય દાયદો થાય છે. દરેક ધડીઓ સીધો તેમજ ઉલટો ગોખવવો જોઈએ અને શરૂક પ્રશ્નોથી તે દરેકના પદાર્થોથી જવાબ કઢાવવા જોઈએ, આ પ્રમાણે ચાલીસ સુધીના આંક શીખ્યા પછી ધાતોનો ઉપયોગ કેમ કરાવવો તે પ્રશ્નો પુછી તે શીખવવો, પ્રથમ નાણાની ધાત શીખવ્યા બાદ બારદર્શક ધાતો શીખવવી જ્યાં કોણેકો બરાબર આવડ્યા પછી તેમનો ઉપયોગ પણ આવડવો જોઈએ.

બીજી આવૃત્તિની પ્રસ્તાવના.

પહેલી આવૃત્તિ ખપી જવાથી આ બીજી આવૃત્તિ કાઢવામાં આવી છે. આ આવૃત્તિમાં કોન્ડર ગાર્ડન પદ્ધતિ મુજબ નવિન રીતે છોકરાને સહેલથી લખવાનો અને અક્ષર બનાવવાનો મહાવરો પડે તે માટે અક્ષરના ખંડ સારી સમજુતી સાથે આવ્યા છે. એ સમજુતીથી છોકરાઓ અક્ષરજ નહિ પણ ૧ થી ૧૦ સુધી આંકડા પણ સહેલાઈથી લખી શકે છે. ખંડ એ પ્રકારના હોય છે (૧) મૂળ ખંડ ને (૨) જોડેલા ખંડ છોકરાને પહેલાં જૂળ ખંડ બનાવવાના અને લખવાનો મહાવરો કરાવવો પછી જોડેલા ખંડ પર જ્ઞાન દેવાથી છોકરાં સહેલાઈથી એ ખંડ સમજી શકશે. આ બે ખંડ બરાબર આવડ્યા પછી અક્ષરો શીખવવાની મહેનત થેવી.











ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ગુજરાતી કૉપીરાયિટ વિભાગ]

અનુક્રમાંક ૬૪૮૬ વર્ગિક

પુસ્તકનું નામ દેવનાંક અને રિસાલ-૧

વિષય મીઠા : ૮૪૬ : ૩૩૧

સંખ્યા.	અંક દર્શન.	અંક ઉચ્ચાર.
૧		એક
૨		બે
૩		ત્રણ
૪		ચાર
૫		પાંચ
૬		છ
૭		સાત
૮		અઠાસ
૯		નવ
૧૦		દસ

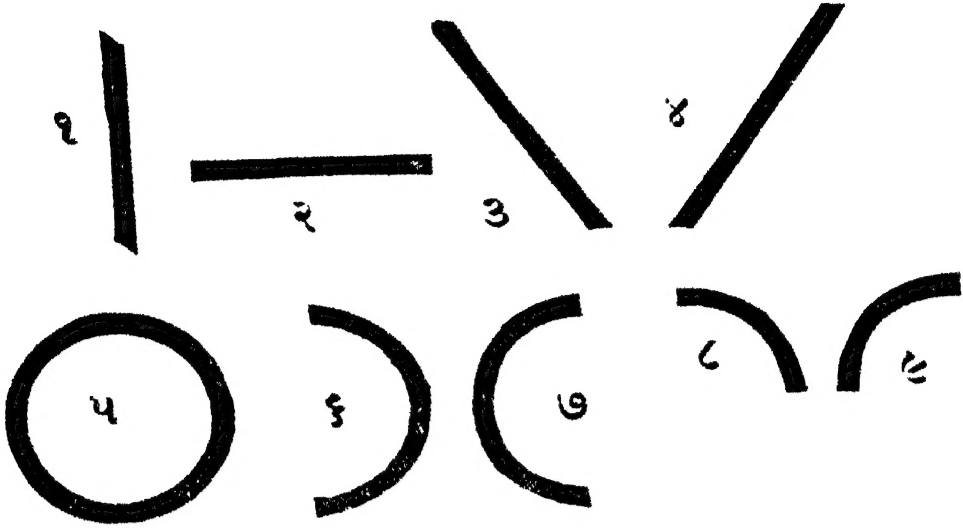
દશકની સમજૂત.

નંબર.	અંક દર્શન.	સમજૂત.
૧૦	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	દશ.
૧૧	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને એક.
૧૨	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને બે.
૧૩	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને ત્રણ.
૧૪	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને ચાર.
૧૫	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને પાંચ.
૧૬	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને છ.
૧૭	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને સાત.
૧૮	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને આઠ.
૧૯	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	એક દશ ને નવ.
૨૦	૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦	બે દશક.

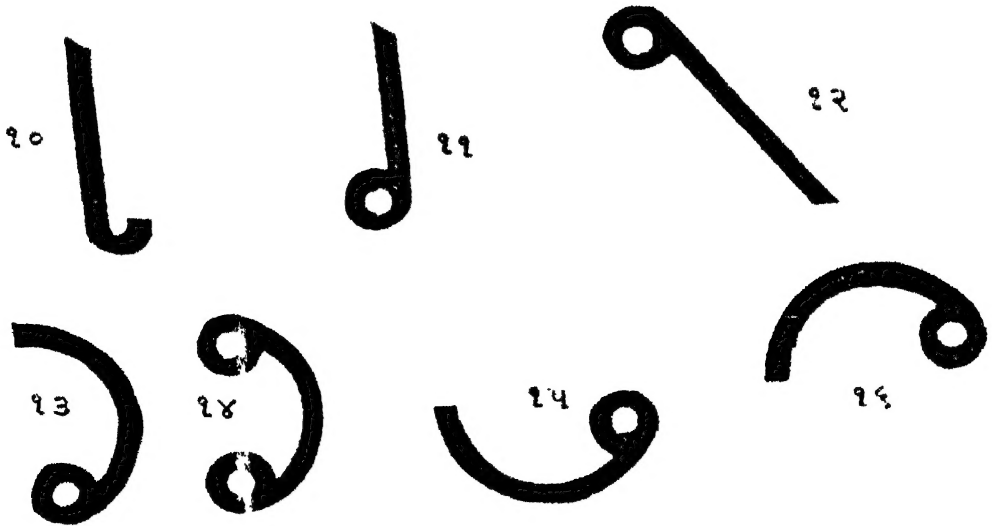
(૩)

મૂળાક્ષરના ખંડ.

મૂળ ખંડ.



જોડેલા ખંડ.



ખંડની ઓળખ.

આ ફોન્ટરગાર્ટનની પદ્ધતી પ્રમાણે અક્ષરના ખંડો આપ્યા છે. પહેલા મૂળ ખંડને બીજા જોડેલા ખંડ પહેલાં મૂળ ખંડ બનાવવાનો ને લખવાનો.

મ્હાવરો છોકરાંને કરાવવો. તે બનાવવાને માટે મણકા, સળી, કડીઓ અથવા બીજી વસ્તુનો ઉપયોગ કરવો. પછી પાટીઆ ઉપર ચાકવડે ને સ્લેટ ઉપર લખાવવા. એ પ્રમાણે જોડેના ખંડ પણ બનાવતાં ને લખતાં શીખવવા. ખંડો આવડ્યા પછી અંક શીખવવાનું શરૂ કરવું.

ખંડના અંક.

૧ ૨ ૩ ૪ ૫

શિક્ષકે છોકરાઓને ખંડના કકડા તથા તેના જેવી બીજી કાંઈ વસ્તુઓ આપવી. પછી તેમની સામે બેસી તેમને અક્ષરનો આકાર ગોઠવી બતાવી તે પ્રમાણે તેમને ગોઠવવા કહેવું. જુઓ ખંડના નીચે નંબર આપ્યા છે આ દૈંસમાં આપેલા ખંડના નંબર પ્રમાણે ગોઠવવાથી તેના જુદા જુદા અંક તથા અક્ષરો થશે જુઓ (૫, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી એકડો થશે (૧૩, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી બગડો થશે (૧૩, ૬) નંબર ગોઠવવાથી ત્રગડો થશે (૧૬, ૧) નંબર ગોઠવવાથી ચોગડો થશે (૭, ૮, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી પાંચડો થશે.

૬ ૭ ૮ ૯ ૧૦

(૧૫, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી છગડો થશે અથવા બગડાનો આકાર આવશે ફેરવવાથી પણ છગડો થશે (૧૫) નંબર ગોઠવવાથી સાતડો થશે (૭, ૨) નંબર ગોઠવવાથી આઠડો થશે (૭, ૨) નંબર ગોઠવવાથી નવડો થશે (૫, ૧૦, ૫) નંબર ગોઠવવાથી દસ થશે એ રીતે શિક્ષકે છોકરાઓને અંક શીખવાડવા ત્યાર પછી નીચે મુજબાક્ષર આપ્યા છે તે શરૂ કરવા.

ખંડના અક્ષર.

ક ખ ગ ઘ ઙ

શિક્ષકે ધ્યાનમાં રાખવું કે અંકની માફક આમાં ૫ નંબર આપ્યા છે માટે તે પ્રમાણે અક્ષર ગોઠવી બતાવી છોકરાઓ પાસે ગોઠવરાવવા. (૯, ૨, ૮) નંબર ગોઠવવાથી ક થશે (૧૫, ૮, ૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ખ થશે (૬, ૧૧) નંબર ગોઠવવાથી ગ થશે (૧૩, ૭ ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ઘ થશે (૧૩, ૭ ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ઙ થશે.

ચ જ ઝ ઢ ઠ

(૧૫, ૬, ૫) નંબર ગોઠવવાથી ચ થશે (૧૪, ૪) નંબર ગોઠવવાથી જ થશે (૬, ૭, ૧) નંબર ગોઠવવાથી ઝ થશે (૬, ૭) નંબર ગોઠવવાથી ઢ થશે (૫, ૭) નંબર ગોઠવવાથી ઠ થશે.

ડ હ ળ ત થ

(૭, ૬) નંબર ગોઠવવાથી ડ થશે (૬, ૧૫) નંબર ગોઠવવાથી હ થશે
(૧, ૩, ૬, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ળ થશે (૭, ૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી
ત થશે (૧૨, ૭, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી થ થશે.

ઢ ઘ ન પ ફ

(૧૫, ૭) નંબર ગોઠવવાથી ઢ થશે (૧૫, ૭, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી
ઘ થશે (૧૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ન થશે (૭, ૮, ૧૦) નંબર ગોઠ-
વવાથી પ થશે (૬, ૧૨, ૧૩, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ફ થશે.

બ લ મ ર

(૧૫, ૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી બ થશે (૧૬, ૨, ૧૦) નંબર
ગોઠવવાથી લ થશે (૧૧, ૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી મ થશે (૭, ૮, ૧૦)
નંબર ગોઠવવાથી ર થશે (૧૩, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ર થશે.

લ વ શ ષ સ

(૭, ૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી લ થશે (૭, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી
વ થશે (૧૪, ૧૦, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી શ થશે (૭, ૮, ૧૦, ૩)
નંબર ગોઠવવાથી ષ થશે (૧૩, ૧૦, ૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી સ થશે.

હ બ ક જ

(૯, ૬, ૭, ૮) નંબર ગોઠવવાથી હ થશે (૧, ૬, ૧, ૭, ૧૦)
નંબર ગોઠવવાથી બ થશે (૧૫, ૧૩, ૧૦, ૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ક
થશે (૧૦, ૧૨, ૧૦, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી જ થશે.

ઝ ઈ ઉ ઊ

(૧૩, ૧૫, ૨, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ઝ થશે (૧૩, ૭, ૧) નંબર
ગોઠવવાથી ઈ થશે (૧૩, ૭, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ઉ થશે (૧૩, ૬, ૭)
નંબર ગોઠવવાથી ઊ થશે (૧૩, ૬, ૭, ૧૦) નંબર ગોઠવવાથી ઊ થશે.

આ પદ્ધતિ પ્રમાણે શિક્ષણ આપવાથી બાળક રમત ગમતની સાથે અંક
તથા અક્ષરનું જ્ઞાન મેળવી શકશે. શિક્ષકને પણ આ રીત ધણીજ સહેલી થઈ
પડશે. વળી તેની સાથે મણકા, સળી વીગેરે બીજી વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરવા સુકવું નહિ.

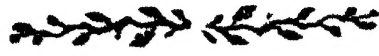
હાહરો.

ઊ બે વિધિના ખંડ તે, બણવા બે મન બેળ;
અક્ષર ને વળી અંકનું, જ્ઞાન થશે તત વેળ.

(૬)

મૂળાક્ષર.

ગુજરાતી-બાળબોધ.



સ્વર.

અ, આ, ઇ, ઈ, ઉ, ઊ, એ, ઐ, ઓ,

અ, આ, ઇ, ઈ, ઉ, ઊ, એ, ઐ, ઓ,

ઔ, અં, અઃ

ઔ, અં, અઃ

ક ખ ગ ઘ ઙ ચ છ જ ઝ ઞ

ક લ ગ ઘ ઙ ચ છ જ ઝ ઞ

ટ ઠ ડ ઢ ણ ત થ દ ધ ન પ ફ

ટ ઠ ડ ઢ ણ ત થ દ ધ ન પ ફ

બ ભ મ ય ર લ વ શ ષ સ

બ ભ મ ય ર લ વ શ ષ સ

હ ળ ક્ષ જ્ઞ

હ ળ ક્ષ જ્ઞ



બારાખડી.

સ્વર.	અ	આ	ઇ	ઈ	ઉ	ઊ	એ	ઐ	ઓ	ઔ	અં	અઃ
સ્વરનાં												
નિશાન.	૦	।	િ	ી	ુ	ૂ	ે	ૈ	ો	ૌ	ં	ઃ

ઉપર પ્રમાણે નિશાનીઓ દરેક વ્યંજનમાં ઉમેરવાથી તેના ઉચ્ચાર શી રીતે થાય છે તથા તે કેમ લખાય છે તે સારી રીતે સમજાવવું બોધ્યે. જેમ કે:—

ક+અ=ક,	ક+આ=કા,	ક+િ=કિ,	ક+ી=કી,
ક+ુ=કુ,	ક+ૂ=કૂ,	ક+ે=કે,	ક+ૈ=કૈ,
ક+ો=કો,	ક+ૌ=કૌ,	ક+ં=કં,	ક+ઃ=કઃ

ક,	કા,	કિ,	કી,	કુ,	કૂ,	કે,	કૈ,	કો,	કૌ,	કં,	કઃ
ખ,	ખા,	ખિ,	ખી,	ખુ,	ખૂ,	ખે,	ખૈ,	ખો,	ખૌ,	ખં,	ખઃ
ગ,	ગા,	ગિ,	ગી,	ગુ,	ગૂ,	ગે,	ગૈ,	ગો,	ગૌ,	ગં,	ગઃ
ઘ,	ઘા,	ઘિ,	ઘી,	ઘુ,	ઘૂ,	ઘે,	ઘૈ,	ઘો,	ઘૌ,	ઘં,	ઘઃ
ચ,	ચા,	ચિ,	ચી,	ચુ,	ચૂ,	ચે,	ચૈ,	ચો,	ચૌ,	ચં,	ચઃ
છ,	છા,	છિ,	છી,	છુ,	છૂ,	છે,	છૈ,	છો,	છૌ,	છં,	છઃ

છ	છા	છિ	છી	છુ	છૂ	છે	છૈ	છો	છૌ	છં	છઃ	
જ	જા	જિ	જી	જુ	જૂ	જે	જૈ	જો	જૌ	જં	જઃ	
ટ	ટા	ટિ	ટી	ટુ	ટૂ	ટે	ટૈ	ટો	ટૌ	ટં	ટઃ	
ઠ	ઠા	ઠિ	ઠી	ઠુ	ઠૂ	ઠે	ઠૈ	ઠો	ઠૌ	ઠં	ઠઃ	
ડ	ડા	ડિ	ડી	ડુ	ડૂ	ડે	ડૈ	ડો	ડૌ	ડં	ડઃ	
ઢ	ઢા	ઢિ	ઢી	ઢુ	ઢૂ	ઢે	ઢૈ	ઢો	ઢૌ	ઢં	ઢઃ	
ણ	ણા	ણિ	ણી	ણુ	ણૂ	ણે	ણૈ	ણો	ણૌ	ણં	ણઃ	
ત	તા	તિ	તી	તુ	તૂ	તે	તૈ	તો	તૌ	તં	તઃ	
ત	તા	તિ	તી	તુ	તૂ	તે	તૈ	તો	તૌ	તં	તઃ	
થ	થા	થિ	થી	થુ	થૂ	થે	થૈ	થો	થૌ	થં	થઃ	
થ	થા	થિ	થી	થુ	થૂ	થે	થૈ	થો	થૌ	થં	થઃ	
દ	દા	દિ	દી	દુ	દૂ	દે	દૈ	દો	દૌ	દં	દઃ	
દ	દા	દિ	દી	દુ	દૂ	દે	દૈ	દો	દૌ	દં	દઃ	
ધ	ધા	ધિ	ધી	ધુ	ધૂ	ધે	ધૈ	ધો	ધૌ	ધં	ધઃ	
×	ધ	ધા	ધિ	ધી	ધુ	ધૂ	ધે	ધૈ	ધો	ધૌ	ધં	ધઃ

* આ પ્રમાણે બાકીનાં બીજાં અક્ષરો પણ શીખવવાં.

(૬)

એકડા, એક.

૧	૧૧	૨૧	૩૧	૪૧	૫૧
૨	૧૨	૨૨	૩૨	૪૨	૫૨
૩	૧૩	૨૩	૩૩	૪૩	૫૩
૪	૧૪	૨૪	૩૪	૪૪	૫૪
૫	૧૫	૨૫	૩૫	૪૫	૫૫
૬	૧૬	૨૬	૩૬	૪૬	૫૬
૭	૧૭	૨૭	૩૭	૪૭	૫૭
૮	૧૮	૨૮	૩૮	૪૮	૫૮
૯	૧૯	૨૯	૩૯	૪૯	૫૯
૧૦	૨૦	૩૦	૪૦	૫૦	૬૦

એકડા.

૬૧	૭૧	૮૧	૯૧	૧૦૦	૧૦૦૦
૬૨	૭૨	૮૨	૯૨	૨૦૦	૨૦૦૦
૬૩	૭૩	૮૩	૯૩	૩૦૦	૩૦૦૦
૬૪	૭૪	૮૪	૯૪	૪૦૦	૪૦૦૦
૬૫	૭૫	૮૫	૯૫	૫૦૦	૫૦૦૦
૬૬	૭૬	૮૬	૯૬	૬૦૦	૬૦૦૦
૬૭	૭૭	૮૭	૯૭	૭૦૦	૭૦૦૦
૬૮	૭૮	૮૮	૯૮	૮૦૦	૮૦૦૦
૬૯	૭૯	૮૯	૯૯	૯૦૦	૯૦૦૦
૭૦	૮૦	૯૦	૧૦૦	૧૦૦૦	૧૦૦૦૦

(૧૦)

એક એક એક.

$૧ \times ૧ = ૧$	$૧ \times ૨ = ૨$	$૧ \times ૩ = ૩$	$૧ \times ૪ = ૪$	$૧ \times ૫ = ૫$
૨ ૧ ૨	૨ ૨ ૪	૨ ૩ ૬	૨ ૪ ૮	૨ ૫ ૧૦
૩ ૧ ૩	૩ ૨ ૬	૩ ૩ ૯	૩ ૪ ૧૨	૩ ૫ ૧૫
૪ ૧ ૪	૪ ૨ ૮	૪ ૩ ૧૨	૪ ૪ ૧૬	૪ ૫ ૨૦
૫ ૧ ૫	૫ ૨ ૧૦	૫ ૩ ૧૫	૫ ૪ ૨૦	૫ ૫ ૨૫
૬ ૧ ૬	૬ ૨ ૧૨	૬ ૩ ૧૮	૬ ૪ ૨૪	૬ ૫ ૩૦
૭ ૧ ૭	૭ ૨ ૧૪	૭ ૩ ૨૧	૭ ૪ ૨૮	૭ ૫ ૩૫
૮ ૧ ૮	૮ ૨ ૧૬	૮ ૩ ૨૪	૮ ૪ ૩૨	૮ ૫ ૪૦
૯ ૧ ૯	૯ ૨ ૧૮	૯ ૩ ૨૭	૯ ૪ ૩૬	૯ ૫ ૪૫
૧૦ ૧ ૧૦	૧૦ ૨ ૨૦	૧૦ ૩ ૩૦	૧૦ ૪ ૪૦	૧૦ ૫ ૫૦

એકા.

$૧ \times ૬ = ૬$	$૧ \times ૭ = ૭$	$૧ \times ૮ = ૮$	૧ ૯ ૯	$૧ \times ૧૦ = ૧૦$
૨ ૬ ૧૨	૨ ૭ ૧૪	૨ ૮ ૧૬	૨ ૯ ૧૮	૨ ૧૦ ૨૦
૩ ૬ ૧૮	૩ ૭ ૨૧	૩ ૮ ૨૪	૩ ૯ ૨૭	૩ ૧૦ ૩૦
૪ ૬ ૨૪	૪ ૭ ૨૮	૪ ૮ ૩૨	૪ ૯ ૩૬	૪ ૧૦ ૪૦
૫ ૬ ૩૦	૫ ૭ ૩૫	૫ ૮ ૪૦	૫ ૯ ૪૫	૫ ૧૦ ૫૦
૬ ૬ ૩૬	૬ ૭ ૪૨	૬ ૮ ૪૮	૬ ૯ ૪૮	૬ ૧૦ ૬૦
૭ ૬ ૪૨	૭ ૭ ૪૯	૭ ૮ ૫૬	૭ ૯ ૫૩	૭ ૧૦ ૭૦
૮ ૬ ૪૮	૮ ૭ ૫૬	૮ ૮ ૬૪	૮ ૯ ૭૨	૮ ૧૦ ૮૦
૯ ૬ ૫૪	૯ ૭ ૬૩	૯ ૮ ૭૨	૯ ૯ ૮૧	૯ ૧૦ ૯૦
૧૦ ૬ ૬૦	૧૦ ૭ ૭૦	૧૦ ૮ ૮૦	૧૦ ૯ ૯૦	૧૦ ૧૦ ૧૦૦

કચ્છ

(૧૧)

અગીઆર એકું અગીઆશી.

૧૧×૧=૧૧	૧૨×૧=૧૨	૧૩×૧=૧૩	૧૪×૧=૧૪	૧૫×૧=૧૫
૧૧ ૨ ૨૨	૧૨ ૨ ૨૪	૧૩ ૨ ૨૬	૧૪ ૨ ૨૮	૧૫ ૨ ૩૦
૧૧ ૩ ૩૩	૧૨ ૩ ૩૬*	૧૩ ૩ ૩૯	૧૪ ૩ ૪૨	૧૫ ૩ ૪૫
૧૧ ૪ ૪૪	૧૨ ૪ ૪૮	૧૩ ૪ ૫૨	૧૪ ૪ ૫૬	૧૫ ૪ ૬૦
૧૧ ૫ ૫૫	૧૨ ૫ ૬૦	૧૩ ૫ ૬૫	૧૪ ૫ ૭૦	૧૫ ૫ ૭૫
૧૧ ૬ ૬૬	૧૨ ૬ ૭૨	૧૩ ૬ ૭૮	૧૪ ૬ ૮૪	૧૫ ૬ ૯૦
૧૧ ૭ ૭૭	૧૨ ૭ ૮૪	૧૩ ૭ ૯૧	૧૪ ૭ ૯૮	૧૫ ૭ ૧૦૫
૧૧ ૮ ૮૮	૧૨ ૮ ૯૬	૧૩ ૮ ૧૦૪	૧૪ ૮ ૧૧૨	૧૫ ૮ ૧૨૦
૧૧ ૯ ૯૯	૧૨ ૯ ૧૦૮	૧૩ ૯ ૧૧૭	૧૪ ૯ ૧૨૬	૧૫ ૯ ૧૩૫
૧૧ ૧૦ ૧૧૦	૧૨ ૧૦ ૧૨૦	૧૩ ૧૦ ૧૩૦	૧૪ ૧૦ ૧૪૦	૧૫ ૧૦ ૧૫૦

અગીઆરા.

૧૬×૧=૧૬	૧૭×૧=૧૭	૧૮×૧=૧૮	૧૯×૧=૧૯	૨૦×૧=૨૦
૧૬ ૨ ૩૨	૧૭ ૨ ૩૪	૧૮ ૨ ૩૬	૧૯ ૨ ૩૮	૨૦ ૨ ૪૦
૧૬ ૩ ૪૮	૧૭ ૩ ૫૧	૧૮ ૩ ૫૪	૧૯ ૩ ૫૭	૨૦ ૩ ૬૦
૧૬ ૪ ૬૪	૧૭ ૪ ૬૮	૧૮ ૪ ૭૨	૧૯ ૪ ૭૬	૨૦ ૪ ૮૦
૧૬ ૫ ૮૦	૧૭ ૫ ૮૫	૧૮ ૫ ૯૦	૧૯ ૫ ૯૫	૨૦ ૫ ૧૦૦
૧૬ ૬ ૯૬	૧૭ ૬ ૧૦૨	૧૮ ૬ ૧૦૮	૧૯ ૬ ૧૧૪	૨૦ ૬ ૧૨૦
૧૬ ૭ ૧૧૨	૧૭ ૭ ૧૧૯	૧૮ ૭ ૧૨૬	૧૯ ૭ ૧૩૩	૨૦ ૭ ૧૪૦
૧૬ ૮ ૧૨૮	૧૭ ૮ ૧૩૬	૧૮ ૮ ૧૪૪	૧૯ ૮ ૧૫૨	૨૦ ૮ ૧૬૦
૧૬ ૯ ૧૪૪	૧૭ ૯ ૧૫૩	૧૮ ૯ ૧૬૨	૧૯ ૯ ૧૭૧	૨૦ ૯ ૧૮૦
૧૬ ૧૦ ૧૬૦	૧૭ ૧૦ ૧૭૦	૧૮ ૧૦ ૧૮૦	૧૯ ૧૦ ૧૯૦	૨૦ ૧૦ ૨૦૦

એકવીસેક એકવીસા.

૨૧×૧=૨૧	૨૨×૧=૨૨	૨૩×૧=૨૩	૨૪×૧=૨૪	૨૫×૧=૨૫
૨૧ ૨ ૪૨	૨૨ ૨ ૪૪	૨૩ ૨ ૪૬	૨૪ ૨ ૪૮	૨૫ ૨ ૫૦
૨૧ ૩ ૬૩	૨૨ ૩ ૬૬	૨૩ ૩ ૬૯	૨૪ ૩ ૭૨	૨૫ ૩ ૭૫
૨૧ ૪ ૮૪	૨૨ ૪ ૮૮	૨૩ ૪ ૯૨	૨૪ ૪ ૯૬	૨૫ ૪ ૧૦૦
૨૧ ૫ ૧૦૫	૨૨ ૫ ૧૧૦	૨૩ ૫ ૧૧૫	૨૪ ૫ ૧૨૦	૨૫ ૫ ૧૨૫
૨૧ ૬ ૧૨૬	૨૨ ૬ ૧૩૨	૨૩ ૬ ૧૩૮	૨૪ ૬ ૧૪૪	૨૫ ૬ ૧૫૦
૨૧ ૭ ૧૪૭	૨૨ ૭ ૧૫૪	૨૩ ૭ ૧૬૧	૨૪ ૭ ૧૬૮	૨૫ ૭ ૧૭૫
૨૧ ૮ ૧૬૮	૨૨ ૮ ૧૭૬	૨૩ ૮ ૧૮૪	૨૪ ૮ ૧૯૨	૨૫ ૮ ૨૦૦
૨૧ ૯ ૧૮૯	૨૨ ૯ ૧૯૮	૨૩ ૯ ૨૦૭	૨૪ ૯ ૨૧૬	૨૫ ૯ ૨૨૫
૨૧ ૧૦ ૨૧૦	૨૨ ૧૦ ૨૨૦	૨૩ ૧૦ ૨૩૦	૨૪ ૧૦ ૨૪૦	૨૫ ૧૦ ૨૫૦

એકવીસા.

૨૬×૧=૨૬	૨૭×૧=૨૭	૨૮×૧=૨૮	૨૯×૧=૨૯	૩૦×૧=૩૦
૨૬ ૨ ૫૨	૨૭ ૨ ૫૪	૨૮ ૨ ૫૬	૨૯ ૨ ૫૮	૩૦ ૨ ૬૦
૨૬ ૩ ૭૮	૨૭ ૩ ૮૧	૨૮ ૩ ૮૪	૨૯ ૩ ૮૭	૩૦ ૩ ૯૦
૨૬ ૪ ૧૦૪	૨૭ ૪ ૧૦૮	૨૮ ૪ ૧૧૨	૨૯ ૪ ૧૧૬	૩૦ ૪ ૧૨૦
૨૬ ૫ ૧૩૦	૨૭ ૫ ૧૩૫	૨૮ ૫ ૧૪૦	૨૯ ૫ ૧૪૫	૩૦ ૫ ૧૫૦
૨૬ ૬ ૧૫૬	૨૭ ૬ ૧૬૨	૨૮ ૬ ૧૬૮	૨૯ ૬ ૧૭૪	૩૦ ૬ ૧૮૦
૨૬ ૭ ૧૮૨	૨૭ ૭ ૧૮૯	૨૮ ૭ ૧૯૬	૨૯ ૭ ૨૦૩	૩૦ ૭ ૨૧૦
૨૬ ૮ ૨૦૮	૨૭ ૮ ૨૧૬	૨૮ ૮ ૨૨૪	૨૯ ૮ ૨૩૨	૩૦ ૮ ૨૪૦
૨૬ ૯ ૨૩૪	૨૭ ૯ ૨૪૩	૨૮ ૯ ૨૫૨	૨૯ ૯ ૨૬૧	૩૦ ૯ ૨૭૦
૨૬ ૧૦ ૨૬૦	૨૭ ૧૦ ૨૭૦	૨૮ ૧૦ ૨૮૦	૨૯ ૧૦ ૨૯૦	૩૦ ૧૦ ૩૦૦

એકત્રીસ એક એકત્રાસા.

૩૧×૧=૩૧	૩૨×૧=૩૨	૩૩×૧=૩૩	૩૪×૧=૩૪	૩૫×૧=૩૫
૩૧ ૨ ૬૨	૩૨ ૨ ૬૪	૩૩ ૨ ૬૬	૩૪ ૨ ૬૮	૩૫ ૨ ૭૦
૩૧ ૩ ૬૩	૩૨ ૩ ૬૬	૩૩ ૩ ૬૯	૩૪ ૩ ૭૦૨	૩૫ ૩ ૭૦૫
૩૧ ૪ ૧૨૪	૩૨ ૪ ૧૨૮	૩૩ ૪ ૧૩૨	૩૪ ૪ ૧૩૬	૩૫ ૪ ૧૪૦
૩૧ ૫ ૧૫૫	૩૨ ૫ ૧૬૦	૩૩ ૫ ૧૬૫	૩૪ ૫ ૧૭૦	૩૫ ૫ ૧૭૫
૩૧ ૬ ૧૮૬	૩૨ ૬ ૧૯૨	૩૩ ૬ ૧૯૮	૩૪ ૬ ૨૦૪	૩૫ ૬ ૨૧૦
૩૧ ૭ ૨૧૭	૩૨ ૭ ૨૨૪	૩૩ ૭ ૨૩૧	૩૪ ૭ ૨૩૮	૩૫ ૭ ૨૪૫
૩૧ ૮ ૨૪૮	૩૨ ૮ ૨૫૬	૩૩ ૮ ૨૬૪	૩૪ ૮ ૨૭૨	૩૫ ૮ ૨૮૦
૩૧ ૯ ૨૭૯	૩૨ ૯ ૨૮૮	૩૩ ૯ ૨૯૭	૩૪ ૯ ૩૦૬	૩૫ ૯ ૩૧૫
૩૧ ૧૦ ૩૧૦	૩૨ ૧૦ ૩૨૦	૩૩ ૧૦ ૩૩૦	૩૪ ૧૦ ૩૪૦	૩૫ ૧૦ ૩૫૦

એકત્રીસા.

૩૬×૧=૩૬	૩૭×૧=૩૭	૩૮×૧=૩૮	૩૯×૧=૩૯	૪૦×૧=૪૦
૩૬ ૨ ૭૨	૩૭ ૨ ૭૪	૩૮ ૨ ૭૬	૩૯ ૨ ૭૮	૪૦ ૨ ૮૦
૩૬ ૩ ૧૦૮	૩૭ ૩ ૧૧૧	૩૮ ૩ ૧૧૪	૩૯ ૩ ૧૧૭	૪૦ ૩ ૧૨૦
૩૬ ૪ ૧૪૪	૩૭ ૪ ૧૪૮	૩૮ ૪ ૧૫૨	૩૯ ૪ ૧૫૬	૪૦ ૪ ૧૬૦
૩૬ ૫ ૧૮૦	૩૭ ૫ ૧૮૫	૩૮ ૫ ૧૯૦	૩૯ ૫ ૧૯૫	૪૦ ૫ ૨૦૦
૩૬ ૬ ૨૧૬	૩૭ ૬ ૨૨૨	૩૮ ૬ ૨૨૮	૩૯ ૬ ૨૩૪	૪૦ ૬ ૨૪૦
૩૬ ૭ ૨૫૨	૩૭ ૭ ૨૫૯	૩૮ ૭ ૨૬૬	૩૯ ૭ ૨૭૩	૪૦ ૭ ૨૮૦
૩૬ ૮ ૨૮૮	૩૭ ૮ ૨૯૬	૩૮ ૮ ૩૦૪	૩૯ ૮ ૩૧૨	૪૦ ૮ ૩૨૦
૩૬ ૯ ૩૨૪	૩૭ ૯ ૩૩૩	૩૮ ૯ ૩૪૨	૩૯ ૯ ૩૫૧	૪૦ ૯ ૩૬૦
૩૬ ૧૦ ૩૬૦	૩૭ ૧૦ ૩૭૦	૩૮ ૧૦ ૩૮૦	૩૯ ૧૦ ૩૯૦	૪૦ ૧૦ ૪૦૦

એક અર્ધે અર્ધે.

૧×૦૧=૦૧	૧૧×૦૧=૫૧	૨૧×૦૧=૧૦૧	૩૧×૦૧=૧૫૧	૪૧×૦૧=૨૦૧
૨ ૦૧ ૧	૧૨ ૦૧ ૬	૨૨ ૦૧ ૧૧	૩૨ ૦૧ ૧૬	૪૨ ૦૧ ૨૧
૩ ૦૧ ૧૧	૧૩ ૦૧ ૬૧	૨૩ ૦૧ ૧૧૧	૩૩ ૦૧ ૧૬૧	૪૩ ૦૧ ૨૧૧
૪ ૦૧ ૨	૧૪ ૦૧ ૭	૨૪ ૦૧ ૧૨	૩૪ ૦૧ ૧૭	૪૪ ૦૧ ૨૨
૫ ૦૧ ૨૧	૧૫ ૦૧ ૭૧	૨૫ ૦૧ ૧૨૧	૩૫ ૦૧ ૧૭૧	૪૫ ૦૧ ૨૨૧
૬ ૦૧ ૩	૧૬ ૦૧ ૮	૨૬ ૦૧ ૧૩	૩૬ ૦૧ ૧૮	૪૬ ૦૧ ૨૩
૭ ૦૧ ૩૧	૧૭ ૦૧ ૮૧	૨૭ ૦૧ ૧૩૧	૩૭ ૦૧ ૧૮૧	૪૭ ૦૧ ૨૩૧
૮ ૦૧ ૪	૧૮ ૦૧ ૯	૨૮ ૦૧ ૧૪	૩૮ ૦૧ ૧૯	૪૮ ૦૧ ૨૪
૯ ૦૧ ૪૧	૧૯ ૦૧ ૯૧	૨૯ ૦૧ ૧૪૧	૩૯ ૦૧ ૧૯૧	૪૯ ૦૧ ૨૪૧
૧૦ ૦૧ ૫	૨૦ ૦૧ ૧૦	૩૦ ૦૧ ૧૫	૪૦ ૦૧ ૨૦	૫૦ ૦૧ ૨૫

અર્ધા.

૫૧×૧=૨૫૧	૬૧×૧=૩૦૧	૭૧×૧=૩૫૧	૮૧×૧=૪૦૧	૯૧×૧=૪૫૧	૧૦૦×૧=૫૦
૫૨ ૦૧ ૨૬	૬૨ ૦૧ ૩૧	૭૨ ૦૧ ૩૬	૮૨ ૦૧ ૪૧	૯૨ ૦૧ ૪૬	૨૦૦ ૦૧ ૧૦૦
૫૩ ૦૧ ૨૬૧	૬૩ ૦૧ ૩૧૧	૭૩ ૦૧ ૩૬૧	૮૩ ૦૧ ૪૧૧	૯૩ ૦૧ ૪૬૧	૩૦૦ ૦૧ ૧૫૦
૫૪ ૦૧ ૨૭	૬૪ ૦૧ ૩૨	૭૪ ૦૧ ૩૭	૮૪ ૦૧ ૪૨	૯૪ ૦૧ ૪૭	૪૦૦ ૦૧ ૨૦૦
૫૫ ૦૧ ૨૭૧	૬૫ ૦૧ ૩૨૧	૭૫ ૦૧ ૩૭૧	૮૫ ૦૧ ૪૨૧	૯૫ ૦૧ ૪૭૧	૫૦૦ ૦૧ ૨૫૦
૫૬ ૦૧ ૨૮	૬૬ ૦૧ ૩૩	૭૬ ૦૧ ૩૮	૮૬ ૦૧ ૪૩	૯૬ ૦૧ ૪૮	૬૦૦ ૦૧ ૩૦૦
૫૭ ૨૮૧ ૦૧	૬૭ ૦૧ ૩૩૧	૭૭ ૦૧ ૩૮૧	૮૭ ૦૧ ૪૩૧	૯૭ ૦૧ ૪૮૧	૭૦૦ ૦૧ ૩૫૦
૫૮ ૦૧ ૨૯	૬૮ ૦૧ ૩૪	૭૮ ૦૧ ૩૯	૮૮ ૦૧ ૪૪	૯૮ ૦૧ ૪૯	૮૦૦ ૦૧ ૪૦૦
૫૯ ૦૧ ૨૯૧	૬૯ ૦૧ ૩૪૧	૭૯ ૦૧ ૩૯૧	૮૯ ૦૧ ૪૪૧	૯૯ ૦૧ ૪૯૧	૯૦૦ ૦૧ ૪૫૦
૬૦ ૦૧ ૩૦	૭૦ ૦૧ ૩૫	૮૦ ૦૧ ૪૦	૯૦ ૦૧ ૪૫	૧૦૦ ૦૧ ૫૦	૧૦૦૦ ૧૫૦૦

ઐક પા પા.

૧×૦=૦	૧૧×૦=૨૧૧	૨૧×૦=૫૧	૩૧×૦=૭૧૧	૪૧×૦=૧૦૧
૨ ૦ ૦૧	૧૨ ૦ ૩	૨૨ ૦ ૫૧	૩૨ ૦ ૮	૪૨ ૦ ૧૦૧
૩ ૦ ૦૧૧	૧૩ ૦ ૩૧	૨૩ ૦ ૫૧૧	૩૩ ૦ ૮૧	૪૩ ૦ ૧૦૧૧
૪ ૦ ૧	૧૪ ૦ ૩૧૧	૨૪ ૦ ૬	૩૪ ૦ ૮૧૧	૪૪ ૦ ૧૧
૫ ૦ ૧૧	૧૫ ૦ ૩૧૧૧	૨૫ ૦ ૬૧	૩૫ ૦ ૮૧૧૧	૪૫ ૦ ૧૧૧
૬ ૦ ૧૧૧	૧૬ ૦ ૪	૨૬ ૦ ૬૧૧	૩૬ ૦ ૯	૪૬ ૦ ૧૧૧૧
૭ ૦ ૧૧૧૧	૧૭ ૦ ૪૧	૨૭ ૦ ૬૧૧૧	૩૭ ૦ ૯૧	૪૭ ૦ ૧૧૧૧૧
૮ ૦ ૨	૧૮ ૦ ૪૧૧	૨૮ ૦ ૭	૩૮ ૦ ૯૧૧	૪૮ ૦ ૧૨
૯ ૦ ૨૧	૧૯ ૦ ૪૧૧૧	૨૯ ૦ ૭૧	૩૯ ૦ ૯૧૧૧	૪૯ ૦ ૧૨૧
૧૦ ૦ ૨૧૧	૨૦ ૦ ૫	૩૦ ૦ ૭૧૧	૪૦ ૦ ૧૦	૫૦ ૦ ૧૨૧૧

પાપા.

૫૧૦૧૨૧૧૧	૬૧૦૧૨૫૧	૭૧૦૧૨૭૧૧૧	૮૧૦૧૨૦૧	૯૧૦૧૨૨૧૧૧	૧૦૦૦૧૨૫
૫૨૦૧૨૩	૬૨૦૧૨૫૧૧	૭૨૦૧૨૮	૮૨૦૧૨૦૧૧	૯૨૦૧૨૩	૨૦૦૦૧૫૦
૫૩૦૧૨૩૧	૬૩૦૧૨૫૧૧૧	૭૩૦૧૨૮૧	૮૩૦૧૨૦૧૧૧	૯૩૦૧૨૩૧	૩૦૦૦૧૭૫
૫૪૦૧૨૩૧૧	૬૪૦૧૨૬	૭૪૦૧૨૮૧૧	૮૪૦૧૨૧	૯૪૦૧૨૩૧૧	૪૦૦૦૧૧૦૦
૫૫૦૧૨૩૧૧૧	૬૫૦૧૨૬૧	૭૫૦૧૨૮૧૧૧	૮૫૦૧૨૧૧	૯૫૦૧૨૩૧૧૧	૫૦૦૦૧૧૨૫
૫૬૦૧૨૪	૬૬૦૧૨૬૧૧	૭૬૦૧૨૯	૮૬૦૧૨૧૧૧	૯૬૦૧૨૪	૬૦૦૦૧૧૫૦
૫૭૦૧૨૪૧	૬૭૦૧૨૬૧૧૧	૭૭૦૧૨૯૧	૮૭૦૧૨૧૧૧૧	૯૭૦૧૨૪૧	૭૦૦૦૧૧૭૫
૫૮૦૧૨૪૧૧	૬૮૦૧૨૭	૭૮૦૧૨૯૧૧	૮૮૦૧૨૨	૯૮૦૧૨૪૧૧	૮૦૦૦૧૨૦૦
૫૯૦૧૨૪૧૧૧	૬૯૦૧૨૭૧	૭૯૦૧૨૯૧૧૧	૮૯૦૧૨૨૧	૯૯૦૧૨૪૧૧૧	૯૦૦૦૧૨૨૫
૬૦૦૧૨૫	૭૦૦૧૨૭૧૧	૮૦૦૧૨૦	૯૦૦૧૨૨૧૧	૧૦૦૦૧૨૫	૧૦૦૦૦૧૨૫૦

એક પાણી પાણી.

૧ નાનાના	૧૧xનાના=૮	૨૧નાના૧૫ના	૩૧નાના૨૩	૪૧નાના૩૦ના	૫૧ નાના ૩૮
૨ નાના૧ના	૧૨ નાના ૯	૨૨નાના૧૬ના	૩૨નાના૨૪	૪૨નાના૩૧ના	૫૨નાના૩૯
૩ નાના૨ના	૧૩ નાના ૯ના	૨૩નાના૧૭ના	૩૩નાના૨૪ના	૪૩નાના૩૨ના	૫૩નાના૩૯ના
૪ નાના૩ના	૧૪ નાના૧ના	૨૪નાના૧૮ના	૩૪નાના૨૫ના	૪૪નાના૩૩ના	૫૪નાના૪૦ના
૫ નાના૩ના	૧૫ નાના ૧૧ના	૨૫નાના૧૮ના	૩૫નાના૨૬ના	૪૫નાના૩૩ના	૫૫નાના૪૧ના
૬ નાના૪ના	૧૬ નાના ૧૨ના	૨૬નાના૧૯ના	૩૬નાના૨૭ના	૪૬નાના૩૪ના	૫૬નાના૪૨ના
૭ નાના૫ના	૧૭નાના૧૨ના	૨૭નાના૨૦ના	૩૭નાના૨૭ના	૪૭નાના૩૫ના	૫૭નાના૪૨ના
૮ નાના૬ના	૧૮ નાના૧૩ના	૨૮નાના૨૧ના	૩૮નાના૨૮ના	૪૮નાના૩૬ના	૫૮નાના૪૩ના
૯નાના૬ના	૧૯ નાના૧૪ના	૨૯નાના૨૧ના	૩૯નાના૨૯ના	૪૯નાના૩૬ના	૫૯નાના૪૪ના
૧૦નાના૭ના	૨૦નાના ૧૫	૩૦નાના૨૨ના	૪૦નાના૩૦	૫૦ નાના૩૭ના	૬૦ નાના૪૫

પાણી.

૬૧xનાના ૪૫ના	૭૧xનાના= ૫૩	૮૧ નાના૬નાના	૯૧ નાના૬ના	૧૦૦xનાના=૭૫
૬૨ નાના૪૬ના	૭૨ નાના૫૪	૮૨ નાના૬૧ના	૯૨ નાના૬૯	૨૦૦ નાના૧૫૦
૬૩ નાના૪૭ના	૭૩ નાના૫૪ના	૮૩ નાના૬૨ના	૯૩ નાના૬૯ના	૩૦૦ નાના૨૨૫
૬૪ નાના૪૮ના	૭૪ નાના૫૫ના	૮૪ નાના૬૩ના	૯૪ નાના૭૦ના	૪૦૦ નાના૩૦૦
૬૫ નાના૪૮ના	૭૫ નાના૫૬ના	૮૫ નાના૬૩ના	૯૫ નાના૭૧ના	૫૦૦ નાના૩૭૫
૬૬ નાના૪૯ના	૭૬ નાના૫૭ના	૮૬ નાના૬૪ના	૯૬ નાના૭૨ના	૬૦૦ નાના૪૫૦
૬૭ નાના૫૦ના	૭૭ નાના૫૭ના	૮૭ નાના૬૫ના	૯૭ નાના૭૨ના	૭૦૦ નાના૫૨૫
૬૮ નાના૫૧ના	૭૮ નાના૫૮ના	૮૮ નાના૬૬ના	૯૮ નાના૭૩ના	૮૦૦ નાના૬૦૦
૬૯ નાના૫૧ના	૭૯ નાના૫૯ના	૮૯ નાના૬૬ના	૯૯ નાના૭૪ના	૯૦૦ નાના૬૭૫
૭૦ નાના૫૨ના	૮૦ નાના ૬૦	૯૦ નાના૬૭ના	૧૦૦ નાના૭૫	૧૦૦૦ નાના૭૫૦

ઝોડ સવાયું સવા.

૧×૧=૧	૧૧ ૧૧૩૩	૨૧ ૧૧૨૬	૩૧ ૧૧૩૮	૪૧ ૧૧૫૧	૫૧ ૧૧૬૩
૨ ૧ ૨	૧૨ ૧૧૫	૨૨ ૧૧૨૭	૩૨ ૧૧૪૦	૪૨ ૧૧૫૨	૫૨ ૧૧૬૫
૩ ૧ ૩	૧૩ ૧૧૨૬	૨૩ ૧૧૨૮	૩૩ ૧૧૪૧	૪૩ ૧૧૫૩	૫૩ ૧૧૬૬
૪ ૧ ૪	૧૪ ૧૧૨૭	૨૪ ૧૧૩૦	૩૪ ૧૧૪૨	૪૪ ૧૧૫૪	૫૪ ૧૧૬૭
૫ ૧ ૫	૧૫ ૧૧૨૮	૨૫ ૧૧૩૧	૩૫ ૧૧૪૩	૪૫ ૧૧૫૫	૫૫ ૧૧૬૮
૬ ૧ ૬	૧૬ ૧૧૨૦	૨૬ ૧૧૩૨	૩૬ ૧૧૪૪	૪૬ ૧૧૫૬	૫૬ ૧૧૭૦
૭ ૧ ૭	૧૭ ૧૧૨૧	૨૭ ૧૧૩૩	૩૭ ૧૧૪૫	૪૭ ૧૧૫૭	૫૭ ૧૧૭૧
૮ ૧ ૮	૧૮ ૧૧૨૨	૨૮ ૧૧૩૪	૩૮ ૧૧૪૬	૪૮ ૧૧૫૮	૫૮ ૧૧૭૨
૯ ૧ ૯	૧૯ ૧૧૨૩	૨૯ ૧૧૩૫	૩૯ ૧૧૪૭	૪૯ ૧૧૫૯	૫૯ ૧૧૭૩
૧૦ ૧ ૧૦	૨૦ ૧૧૨૪	૩૦ ૧૧૩૬	૪૦ ૧૧૪૮	૫૦ ૧૧૬૦	૬૦ ૧૧૭૪

સવાયા.

૬૧×૧=૭૬	૭૧×૧=૮૮	૮૧×૧=૧૦૧	૯૧×૧=૧૧૩	૧૦૦×૧=૧૨૫
૬૨ ૧ ૭૭	૭૨ ૧ ૯૦	૮૨ ૧ ૧૦૨	૯૨ ૧ ૧૧૫	૧૦૦ ૧ ૧૨૫
૬૩ ૧ ૭૮	૭૩ ૧ ૯૧	૮૩ ૧ ૧૦૩	૯૩ ૧ ૧૧૬	૧૦૦ ૧ ૧૨૬
૬૪ ૧ ૮૦	૭૪ ૧ ૯૨	૮૪ ૧ ૧૦૪	૯૪ ૧ ૧૧૭	૧૦૦ ૧ ૧૨૭
૬૫ ૧ ૮૧	૭૫ ૧ ૯૩	૮૫ ૧ ૧૦૫	૯૫ ૧ ૧૧૮	૧૦૦ ૧ ૧૨૮
૬૬ ૧ ૮૨	૭૬ ૧ ૯૪	૮૬ ૧ ૧૦૬	૯૬ ૧ ૧૧૯	૧૦૦ ૧ ૧૨૯
૬૭ ૧ ૮૩	૭૭ ૧ ૯૫	૮૭ ૧ ૧૦૭	૯૭ ૧ ૧૨૦	૧૦૦ ૧ ૧૩૦
૬૮ ૧ ૮૪	૭૮ ૧ ૯૬	૮૮ ૧ ૧૦૮	૯૮ ૧ ૧૨૧	૧૦૦ ૧ ૧૩૧
૬૯ ૧ ૮૫	૭૯ ૧ ૯૭	૮૯ ૧ ૧૦૯	૯૯ ૧ ૧૨૨	૧૦૦ ૧ ૧૩૨
૭૦ ૧ ૮૬	૮૦ ૧ ૧૦૦	૯૦ ૧ ૧૧૦	૧૦૦ ૧ ૧૨૫	૧૦૦૦ ૧ ૧૨૫૦

ଐଃ ଶାଃ ଶାଃ.

୧ ୧୧ ୧୧	୧୧ ୧୧ ୧୫	୨୧ ୧୧ ୩୧	୩୧ ୧୧ ୪୫	୪୧ ୧୧ ୫୧	୫୧ ୧୧ ୭୫
୨ ୧୧ ୩	୧୨ ୧୧ ୧୮	୨୨ ୧୧ ୩୩	୩୨ ୧୧ ୪୮	୪୨ ୧୧ ୫୩	୫୨ ୧୧ ୭୮
୩ ୧୧ ୪	୧୩ ୧୧ ୧୯	୨୩ ୧୧ ୩୪	୩୩ ୧୧ ୪୯	୪୩ ୧୧ ୫୪	୫୩ ୧୧ ୭୯
୪ ୧୧ ୫	୧୪ ୧୧ ୨୧	୨୪ ୧୧ ୩୫	୩୪ ୧୧ ୫୧	୪୪ ୧୧ ୫୫	୫୪ ୧୧ ୮୧
୫ ୧୧ ୬	୧୫ ୧୧ ୨୨	୨୫ ୧୧ ୩୬	୩୫ ୧୧ ୫୨	୪୫ ୧୧ ୫୬	୫୫ ୧୧ ୮୨
୬ ୧୧ ୭	୧୬ ୧୧ ୨୩	୨୬ ୧୧ ୪୦	୩୬ ୧୧ ୫୩	୪୬ ୧୧ ୬୦	୫୬ ୧୧ ୮୩
୭ ୧୧ ୮	୧୭ ୧୧ ୨୪	୨୭ ୧୧ ୪୧	୩୭ ୧୧ ୫୪	୪୭ ୧୧ ୬୧	୫୭ ୧୧ ୮୪
୮ ୧୧ ୯	୧୮ ୧୧ ୨୫	୨୮ ୧୧ ୪୨	୩୮ ୧୧ ୫୫	୪୮ ୧୧ ୬୨	୫୮ ୧୧ ୮୫
୯ ୧୧ ୧୦	୧୯ ୧୧ ୨୬	୨୯ ୧୧ ୪୩	୩୯ ୧୧ ୫୬	୪୯ ୧୧ ୬୩	୫୯ ୧୧ ୮୬
୧୦ ୧୧ ୧୧	୨୦ ୧୧ ୩୦	୩୦ ୧୧ ୪୫	୪୦ ୧୧ ୫୦	୫୦ ୧୧ ୬୫	୬୦ ୧୧ ୯୦

ହାଠା.

୫୧×୧୧=୫୧୧	୭୧ ୧୧ ୧୦୫	୮୧ ୧୧ ୧୨୧	୯୧ ୧୧ ୧୩୫	୧୦୦×୧୧=୧୧୦୦
୫୨ ୧୧ ୬୩	୭୨ ୧୧ ୧୦୮	୮୨ ୧୧ ୧୨୩	୯୨ ୧୧ ୧୩୮	୨୦୦ ୧୧ ୨୦୦୦
୫୩ ୧୧ ୬୪	୭୩ ୧୧ ୧୦୯	୮୩ ୧୧ ୧୨୪	୯୩ ୧୧ ୧୩୯	୩୦୦ ୧୧ ୩୦୦୦
୫୪ ୧୧ ୬୫	୭୪ ୧୧ ୧୧୧	୮୪ ୧୧ ୧୨୫	୯୪ ୧୧ ୧୪୧	୪୦୦ ୧୧ ୪୦୦୦
୫୫ ୧୧ ୬୬	୭୫ ୧୧ ୧୧୨	୮୫ ୧୧ ୧୨୬	୯୫ ୧୧ ୧୪୨	୫୦୦ ୧୧ ୫୦୦୦
୫୬ ୧୧ ୬୭	୭୬ ୧୧ ୧୧୩	୮୬ ୧୧ ୧୨୭	୯୬ ୧୧ ୧୪୩	୬୦୦ ୧୧ ୬୦୦୦
୫୭ ୧୧ ୬୮	୭୭ ୧୧ ୧୧୪	୮୭ ୧୧ ୧୨୮	୯୭ ୧୧ ୧୪୪	୭୦୦ ୧୧ ୭୦୦୦
୫୮ ୧୧ ୬୯	୭୮ ୧୧ ୧୧୫	୮୮ ୧୧ ୧୨୯	୯୮ ୧୧ ୧୪୫	୮୦୦ ୧୧ ୮୦୦୦
୫୯ ୧୧ ୭୦	୭୯ ୧୧ ୧୧୬	୮୯ ୧୧ ୧୩୦	୯୯ ୧୧ ୧୪୬	୯୦୦ ୧୧ ୯୦୦୦
୬୦ ୧୧ ୭୧	୮୦ ୧୧ ୧୧୭	୯୦ ୧୧ ୧୩୧	୧୦୦ ୧୧ ୧୪୭	୧୦୦୦ ୧୧ ୧୦୦୦୦

એક અઢીએ અઢી.

૧ રાા રાા	૧૧ રાા રાા	૨૧ રાા ૫રાા	૩૧ રાા ૭રાા	૪૧ રાા ૧૦રાા	૫૧ રાા ૧૨રાા
૨ રાા ૫	૧૨ રાા ૩૦	૨૨ રાા ૫૫	૩૨ રાા ૮૦	૪૨ રાા ૧૦૫	૫૨ રાા ૧૩૦
૩ રાા ૭ાા	૧૩ રાા ૩૨ાા	૨૩ રાા ૫૭ાા	૩૩ રાા ૮૨ાા	૪૩ રાા ૧૦૭ાા	૫૩ રાા ૧૩૨ાા
૪ રાા ૧૦	૧૪ રાા ૩૫	૨૪ રાા ૬૦	૩૪ રાા ૮૫	૪૪ રાા ૧૧૦	૫૪ રાા ૧૩૫
૫ રાા ૧૨ાા	૧૫ રાા ૩૭ાા	૨૫ રાા ૬૨ાા	૩૫ રાા ૮૭ાા	૪૫ રાા ૧૧૨ાા	૫૫ રાા ૧૩૭ાા
૬ રાા ૧૫	૧૬ રાા ૪૦	૨૬ રાા ૬૫	૩૬ રાા ૯૦	૪૬ રાા ૧૧૫	૫૬ રાા ૧૪૦
૭ રાા ૧૭ાા	૧૭ રાા ૪૨ાા	૨૭ રાા ૬૭ાા	૩૭ રાા ૯૨ાા	૪૭ રાા ૧૧૭ાા	૫૭ રાા ૧૪૨ાા
૮ રાા ૨૦	૧૮ રાા ૪૫	૨૮ રાા ૭૦	૩૮ રાા ૯૫	૪૮ રાા ૧૨૦	૫૮ રાા ૧૪૫
૯ રાા ૨૨ાા	૧૯ રાા ૪૭ાા	૨૯ રાા ૭૨ાા	૩૯ રાા ૯૭ાા	૪૯ રાા ૧૨૨ાા	૫૯ રાા ૧૪૭ાા
૧૦ રાા ૨૫	૨૦ રાા ૫૦	૩૦ રાા ૭૫	૪૦ રાા ૧૦૦	૫૦ રાા ૧૨૫	૬૦ રાા ૧૫૦

અઢીઆ.

૬૧ રાા ૧૫રાા	૭૧ રાા ૧૭રાા	૮૧ રાા ૨૦રાા	૯૧ રાા ૨૨રાા	૧૦૦ રાા ૨૫૦
૬૨ રાા ૧૫૫	૭૨ રાા ૧૮૦	૮૨ રાા ૨૦૫	૯૨ રાા ૨૩૦	૨૦૦ રાા ૫૦૦
૬૩ રાા ૧૫૭ાા	૭૩ રાા ૧૮૨ાા	૮૩ રાા ૨૦૭ાા	૯૩ રાા ૨૩૨ાા	૩૦૦ રાા ૭૫૦
૬૪ રાા ૧૬૦	૭૪ રાા ૧૮૫	૮૪ રાા ૨૧૦	૯૪ રાા ૨૩૫	૪૦૦ રાા ૧૦૦૦
૬૫ રાા ૧૬૨ાા	૭૫ રાા ૧૮૭ાા	૮૫ રાા ૨૧૨ાા	૯૫ રાા ૨૩૭ાા	૫૦૦ રાા ૧૨૫૦
૬૬ રાા ૧૬૫	૭૬ રાા ૧૯૦	૮૬ રાા ૨૧૫	૯૬ રાા ૨૪૦	૬૦૦ રાા ૧૫૦૦
૬૭ રાા ૧૬૭ાા	૭૭ રાા ૧૯૨ાા	૮૭ રાા ૨૧૭ાા	૯૭ રાા ૨૪૨ાા	૭૦૦ રાા ૧૭૫૦
૬૮ રાા ૧૭૦	૭૮ રાા ૧૯૫	૮૮ રાા ૨૨૦	૯૮ રાા ૨૪૫	૮૦૦ રાા ૨૦૦૦
૬૯ રાા ૧૭૨ાા	૭૯ રાા ૧૯૭ાા	૮૯ રાા ૨૨૨ાા	૯૯ રાા ૨૪૭ાા	૯૦૦ રાા ૨૨૫૦
૭૦ રાા ૧૭૫	૮૦ રાા ૨૦૦	૯૦ રાા ૨૨૫	૧૦૦ રાા ૨૫૦	૧૦૦૦ રાા ૨૫૦૦

એક ઊંચે ઊંચે.

૧ ડા ડા	૧૧ ડા ૩૮	૨૧ ડા ૭૩	૩૧ ડા ૧૦૮	૪૧ ડા ૧૪૩	૫૧ ડા ૧૭૮
૨ ડા ૭	૧૨ ડા ૪૨	૨૨ ડા ૭૭	૩૨ ડા ૧૧૨	૪૨ ડા ૧૪૭	૫૨ ડા ૧૮૨
૩ ડા ૧૦	૧૩ ડા ૪૫	૨૩ ડા ૮૦	૩૩ ડા ૧૧૫	૪૩ ડા ૧૫૦	૫૩ ડા ૧૮૫
૪ ડા ૧૪	૧૪ ડા ૪૯	૨૪ ડા ૮૪	૩૪ ડા ૧૧૯	૪૪ ડા ૧૫૪	૫૪ ડા ૧૮૯
૫ ડા ૧૭	૧૫ ડા ૫૨	૨૫ ડા ૮૭	૩૫ ડા ૧૨૨	૪૫ ડા ૧૫૭	૫૫ ડા ૧૯૨
૬ ડા ૨૧	૧૬ ડા ૫૬	૨૬ ડા ૯૧	૩૬ ડા ૧૨૬	૪૬ ડા ૧૬૧	૫૬ ડા ૧૯૬
૭ ડા ૨૪	૧૭ ડા ૫૯	૨૭ ડા ૯૪	૩૭ ડા ૧૨૯	૪૭ ડા ૧૬૪	૫૭ ડા ૧૯૯
૮ ડા ૨૮	૧૮ ડા ૬૩	૨૮ ડા ૯૮	૩૮ ડા ૧૩૩	૪૮ ડા ૧૬૮	૫૮ ડા ૨૦૩
૯ ડા ૩૧	૧૯ ડા ૬૬	૨૯ ડા ૧૦૧	૩૯ ડા ૧૩૬	૪૯ ડા ૧૭૧	૫૯ ડા ૨૦૬
૧૦ ડા ૩૫	૨૦ ડા ૭૦	૩૦ ડા ૧૦૫	૪૦ ડા ૧૪૦	૫૦ ડા ૧૭૫	૬૦ ડા ૨૧૦

ઊંડા.

૬૧ ડા ૨૧	૭૧ ડા ૨૪	૮૧ ડા ૨૮	૯૧ ડા ૩૧	૧૦૦×૩=૩૫૦
૬૨ ડા ૨૧	૭૨ ડા ૨૫	૮૨ ડા ૨૯	૯૨ ડા ૩૨	૨૦૦ ડા ૭૦૦
૬૩ ડા ૨૨	૭૩ ડા ૨૫	૮૩ ડા ૨૯	૯૩ ડા ૩૨	૩૦૦ ડા ૧૦૫૦
૬૪ ડા ૨૨	૭૪ ડા ૨૫	૮૪ ડા ૨૯	૯૪ ડા ૩૨	૪૦૦ ડા ૧૪૦૦
૬૫ ડા ૨૨	૭૫ ડા ૨૬	૮૫ ડા ૨૯	૯૫ ડા ૩૩	૫૦૦ ડા ૧૭૫૦
૬૬ ડા ૨૩	૭૬ ડા ૨૬	૮૬ ડા ૩૦	૯૬ ડા ૩૩	૬૦૦ ડા ૨૧૦૦
૬૭ ડા ૨૩	૭૭ ડા ૨૬	૮૭ ડા ૩૦	૯૭ ડા ૩૩	૭૦૦ ડા ૨૪૫૦
૬૮ ડા ૨૩	૭૮ ડા ૨૭	૮૮ ડા ૩૦	૯૮ ડા ૩૪	૮૦૦ ડા ૨૮૦૦
૬૯ ડા ૨૪	૭૯ ડા ૨૭	૮૯ ડા ૩૧	૯૯ ડા ૩૪	૯૦૦ ડા ૩૧૫૦
૭૦ ડા ૨૪	૮૦ ડા ૨૮	૯૦ ડા ૩૧	૧૦૦ ડા ૩૫૦	૧૦૦૦ ડા ૩૫૦૦

અગીઆરી અગીઆરી એકવીસસા.

૧૧×૧૧=૧૨૧	૧૨×૧૧=૧૩૨	૧૩×૧૧=૧૪૩	૧૪×૧૧=૧૫૪	૧૫×૧૧=૧૬૫
૧૧ ૧૨ ૧૩૨	૧૨ ૧૨ ૧૪૪	૧૩ ૧૨ ૧૫૬	૧૪ ૧૨ ૧૬૮	૧૫ ૧૨ ૧૮૦
૧૧ ૧૩ ૧૪૩	૧૨ ૧૩ ૧૫૬	૧૩ ૧૩ ૧૬૯	૧૪ ૧૩ ૧૮૨	૧૫ ૧૩ ૧૯૫
૧૧ ૧૪ ૧૫૪	૧૨ ૧૪ ૧૬૮	૧૩ ૧૪ ૧૮૨	૧૪ ૧૪ ૧૯૬	૧૫ ૧૪ ૨૧૦
૧૧ ૧૫ ૧૬૫	૧૨ ૧૫ ૧૮૦	૧૩ ૧૫ ૧૯૫	૧૪ ૧૫ ૨૧૦	૧૫ ૧૫ ૨૨૫
૧૧ ૧૬ ૧૭૬	૧૨ ૧૬ ૧૯૨	૧૩ ૧૬ ૨૦૮	૧૪ ૧૬ ૨૨૪	૧૫ ૧૬ ૨૪૦
૧૧ ૧૭ ૧૮૭	૧૨ ૧૭ ૨૦૪	૧૩ ૧૭ ૨૨૧	૧૪ ૧૭ ૨૩૮	૧૫ ૧૭ ૨૫૫
૧૧ ૧૮ ૧૯૮	૧૨ ૧૮ ૨૧૬	૧૩ ૧૮ ૨૩૪	૧૪ ૧૮ ૨૫૨	૧૫ ૧૮ ૨૭૦
૧૧ ૧૯ ૨૦૯	૧૨ ૧૯ ૨૨૮	૧૩ ૧૯ ૨૪૭	૧૪ ૧૯ ૨૬૬	૧૫ ૧૯ ૨૮૫
૧૧ ૨૦ ૨૨૦	૧૨ ૨૦ ૨૪૦	૧૩ ૨૦ ૨૬૦	૧૪ ૨૦ ૨૮૦	૧૫ ૨૦ ૩૦૦

અગીઆરીઓ.

૧૬×૧૧=૧૭૬	૧૭×૧૧=૧૮૭	૧૮×૧૧=૧૯૮	૧૯×૧૧=૨૦૯	૨૦×૧૧=૨૨૦
૧૬ ૧૨ ૧૯૨	૧૭ ૧૨ ૨૦૪	૧૮ ૧૨ ૨૧૬	૧૯ ૧૨ ૨૨૮	૨૦ ૧૨ ૨૪૦
૧૬ ૧૩ ૨૦૮	૧૭ ૧૩ ૨૨૧	૧૮ ૧૩ ૨૩૪	૧૯ ૧૩ ૨૪૭	૨૦ ૧૩ ૨૬૦
૧૬ ૧૪ ૨૨૪	૧૭ ૧૪ ૨૩૮	૧૮ ૧૪ ૨૫૨	૧૯ ૧૪ ૨૬૬	૨૦ ૧૪ ૨૮૦
૧૬ ૧૫ ૨૪૦	૧૭ ૧૫ ૨૫૫	૧૮ ૧૫ ૨૭૦	૧૯ ૧૫ ૨૮૫	૨૦ ૧૫ ૩૦૦
૧૬ ૧૬ ૨૫૬	૧૭ ૧૬ ૨૭૨	૧૮ ૧૬ ૨૮૮	૧૯ ૧૬ ૩૦૪	૨૦ ૧૬ ૩૨૦
૧૬ ૧૭ ૨૭૨	૧૭ ૧૭ ૨૮૯	૧૮ ૧૭ ૩૦૬	૧૯ ૧૭ ૩૨૩	૨૦ ૧૭ ૩૪૦
૧૬ ૧૮ ૨૮૮	૧૭ ૧૮ ૩૦૬	૧૮ ૧૮ ૩૨૪	૧૯ ૧૮ ૩૪૨	૨૦ ૧૮ ૩૬૦
૧૬ ૧૯ ૩૦૪	૧૭ ૧૯ ૩૨૩	૧૮ ૧૯ ૩૪૨	૧૯ ૧૯ ૩૬૧	૨૦ ૧૯ ૩૮૦
૧૬ ૨૦ ૩૨૦	૧૭ ૨૦ ૩૪૦	૧૮ ૨૦ ૩૬૦	૧૯ ૨૦ ૩૮૦	૨૦ ૨૦ ૪૦૦

એકે એકે એક.

૧×૧=૧	૧૧×૧૧=૧૨૧	૨૧×૨૧=૪૪૧	૩૧×૩૧=૯૬૧	૪૧×૪૧=૧૬૮૧
૨ ૨ ૪	૧૨ ૧૨ ૧૪૪	૨૨ ૨૨ ૪૮૪	૩૨ ૩૨ ૧૦૨૪	૪૨ ૪૨ ૧૭૬૪
૩ ૩ ૯	૧૩ ૧૩ ૧૬૯	૨૩ ૨૩ ૫૨૯	૩૩ ૩૩ ૧૦૮૯	૪૩ ૪૩ ૧૮૪૯
૪ ૪ ૧૬	૧૪ ૧૪ ૧૯૬	૨૪ ૨૪ ૫૭૬	૩૪ ૩૪ ૧૧૫૬	૪૪ ૪૪ ૧૯૩૬
૫ ૫ ૨૫	૧૫ ૧૫ ૨૨૫	૨૫ ૨૫ ૬૨૫	૩૫ ૩૫ ૧૨૨૫	૪૫ ૪૫ ૨૦૨૫
૬ ૬ ૩૬	૧૬ ૧૬ ૨૫૬	૨૬ ૨૬ ૬૭૬	૩૬ ૩૬ ૧૨૯૬	૪૬ ૪૬ ૨૧૧૬
૭ ૭ ૪૯	૧૭ ૧૭ ૨૮૯	૨૭ ૨૭ ૭૨૯	૩૭ ૩૭ ૧૩૬૯	૪૭ ૪૭ ૨૨૦૯
૮ ૮ ૬૪	૧૮ ૧૮ ૩૨૪	૨૮ ૨૮ ૭૮૪	૩૮ ૩૮ ૧૪૪૪	૪૮ ૪૮ ૨૩૦૪
૯ ૯ ૮૧	૧૯ ૧૯ ૩૬૧	૨૯ ૨૯ ૮૪૧	૩૯ ૩૯ ૧૫૨૧	૪૯ ૪૯ ૨૪૦૧
૧૦ ૧૦ ૧૦૦	૨૦ ૨૦ ૪૦૦	૩૦ ૩૦ ૯૦૦	૪૦ ૪૦ ૧૬૦૦	૫૦ ૫૦ ૨૫૦૦

રામ.

૫૧ ૫૧ ૨૬૦૧	૬૧ ૬૧ ૩૭૨૧	૭૧ ૭૧ ૫૦૪૧	૮૧ ૮૧ ૬૫૬૧	૯૧×૯૧=૮૨૮૧
૫૨ ૫૨ ૨૭૦૪	૬૨ ૬૨ ૩૮૪૪	૭૨ ૭૨ ૫૧૮૪	૮૨ ૮૨ ૬૭૨૪	૯૨ ૯૨ ૮૪૬૪
૫૩ ૫૩ ૨૮૦૯	૬૩ ૬૩ ૩૯૬૯	૭૩ ૭૩ ૫૩૨૯	૮૩ ૮૩ ૬૮૮૯	૯૩ ૯૩ ૮૬૪૯
૫૪ ૫૪ ૨૯૧૬	૬૪ ૬૪ ૪૦૯૬	૭૪ ૭૪ ૫૪૭૬	૮૪ ૮૪ ૭૦૫૬	૯૪ ૯૪ ૮૮૩૬
૫૫ ૫૫ ૩૦૨૫	૬૫ ૬૫ ૪૨૨૫	૭૫ ૭૫ ૫૬૨૫	૮૫ ૮૫ ૭૨૨૫	૯૫ ૯૫ ૯૦૨૫
૫૬ ૫૬ ૩૧૩૬	૬૬ ૬૬ ૪૩૫૬	૭૬ ૭૬ ૫૭૭૬	૮૬ ૮૬ ૭૩૯૬	૯૬ ૯૬ ૯૨૧૬
૫૭ ૫૭ ૩૨૪૯	૬૭ ૬૭ ૪૪૮૯	૭૭ ૭૭ ૫૯૨૯	૮૭ ૮૭ ૭૫૬૯	૯૭ ૯૭ ૯૪૦૯
૫૮ ૫૮ ૩૩૬૪	૬૮ ૬૮ ૪૬૨૪	૭૮ ૭૮ ૬૦૮૪	૮૮ ૮૮ ૭૭૪૪	૯૮ ૯૮ ૯૬૦૪
૫૯ ૫૯ ૩૪૮૧	૬૯ ૬૯ ૪૭૬૧	૭૯ ૭૯ ૬૨૪૧	૮૯ ૮૯ ૭૯૨૧	૯૯ ૯૯ ૯૮૦૧
૬૦ ૬૦ ૩૬૦૦	૭૦ ૭૦ ૪૯૦૦	૮૦ ૮૦ ૬૪૦૦	૯૦ ૯૦ ૮૧૦૦	૧૦૦ ૧૦૦ ૧૦૦૦૦

એક આનાનો એક આનો.

૧x-૦)-	૧૧x-૩૦	૨૧x-૩૧	૩૧x-૩૧	૪૧x-૩૨	૫૧x-૩૩)
૨-૦)	૧૨-૩૦	૨૨-૩૧	૩૨-૩૨)	૪૨-૩૨	૫૨-૩૩
૩-૦)	૧૩-૩૦	૨૩-૩૧	૩૩-૩૨)	૪૩-૩૨	૫૩-૩૩
૪-૩૦)	૧૪-૩૦	૨૪-૩૧	૩૪-૩૨)	૪૪-૩૨	૫૪-૩૩
૫-૩૦)	૧૫-૩૦	૨૫-૩૧	૩૫-૩૨)	૪૫-૩૨	૫૫-૩૩
૬-૩૦)	૧૬-૩૧)	૨૬-૩૧	૩૬-૩૨)	૪૬-૩૨	૫૬-૩૩
૭-૩૦)	૧૭-૩૧)	૨૭-૩૧	૩૭-૩૨)	૪૭-૩૨	૫૭-૩૩
૮-૩૦	૧૮-૩૧)	૨૮-૩૧	૩૮-૩૨)	૪૮-૩૩)	૫૮-૩૩
૯-૩૦	૧૯-૩૧)	૨૯-૩૧	૩૯-૩૨)	૪૯-૩૩)	૫૯-૩૩
૧૦-૩૦	૨૦-૩૧)	૩૦-૩૧	૪૦-૩૨	૫૦-૩૩)	૬૦-૩૩

આના.

૬૧x=૩૩	૭૧x=૩૪	૮૧x=૩૫)	૯૧x=૪	૧૦૦x=૩૬
૬૨-૩૩	૭૨-૩૪	૮૨-૩૫)	૯૨-૪	૨૦૦-૩૭
૬૩-૩૩	૭૩-૩૪	૮૩-૩૫)	૯૩-૪	૩૦૦-૩૮
૬૪-૩૪)	૭૪-૩૪	૮૪-૩૫)	૯૪-૪	૪૦૦-૩૯)
૬૫-૩૪)	૭૫-૩૪	૮૫-૩૫)	૯૫-૪	૫૦૦-૪૦)
૬૬-૩૪)	૭૬-૩૪	૮૬-૩૫)	૯૬-૪)	૬૦૦-૪૧
૬૭-૩૪)	૭૭-૩૪	૮૭-૩૫)	૯૭-૪)	૭૦૦-૪૨
૬૮-૩૪)	૭૮-૩૪	૮૮-૩૫)	૯૮-૪)	૮૦૦-૪૩)
૬૯-૩૪)	૭૯-૩૪	૮૯-૩૫)	૯૯-૪)	૯૦૦-૪૪)
૭૦-૩૪)	૮૦-૩૫)	૯૦-૪	૧૦૦-૪૫)	૧૦૦૦-૪૬

સાડાસાતનો પા.

૭ા નો ૦	૮૨ા નો ૨ાા	૧૫૭ા નો ૫ા
૧૫ — ૦ા	૯૦ — ૩	૧૬૫ — ૫ા
૨૨ા — ૦ાા	૯૭ા — ૩ા	૧૭૨ા — ૫ાા
૩૦ — ૧	૧૦૫ — ૩ા	૧૮૦ — ૬
૩૭ા — ૧ા	૧૧૨ા — ૩ાા	૧૮૭ા — ૬ા
૪૫ — ૧ાા	૧૨૦ — ૪	૧૯૫ — ૬ાા
૫૨ા — ૧ાાા	૧૨૭ા — ૪ા	૨૦૨ા — ૬ાાા
૬૦ — ૨	૧૩૫ — ૪ાા	૨૧૦ — ૭
૬૭ા — ૨ા	૧૪૨ા — ૪ાાા	૨૧૭ા — ૭ા
૭૫ — ૨ાા	૧૫૦ — ૫	૨૨૫ — ૭ાા

સાડાસાતનો પા.

૨૩૨ા નો ૭ાા	૧૦૦ ના ૩ા	૧૦૦૦ ના ૩૩ા
૨૪૦ — ૮	૨૦૦ — ૬ાાા	૨૦૦૦ — ૬૬ાાા
૨૪૭ા — ૮ા	૩૦૦ — ૧૦	૩૦૦૦ — ૧૦૦
૨૫૫ — ૮ાા	૪૦૦ — ૧૩ા	૪૦૦૦ — ૧૩૩ા
૨૬૨ા — ૮ાાા	૫૦૦ — ૧૬ાાા	૫૦૦૦ — ૧૬૬ાાા
૨૭૦ — ૯	૬૦૦ — ૨૦	૬૦૦૦ — ૨૦૦
૨૭૭ા — ૯ા	૭૦૦ — ૨૩ા	૭૦૦૦ — ૨૩૩ા
૨૮૫ — ૯ાા	૮૦૦ — ૨૬ાાા	૮૦૦૦ — ૨૬૬ાાા
૨૯૨ા — ૯ાાા	૯૦૦ — ૩૦	૯૦૦૦ — ૩૦૦
૩૦૦ — ૧૦	૧૦૦૦ — ૩૩ા	૧૦૦૦૦ — ૩૩૩ા

આંકનો ઉપયોગ દાખલા સાથે.

સંખ્યા વિષે બાળકોને વિચાર ખીલવવાને માટે પુષ્કળ પદાર્થોનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ. પ્રથમ પદાર્થો વડે દસ સુધી ગણતાં શીખવવું, અને ત્યાર પછી લખતાં શીખવવું, અને બાળકોના મગજમાં ઠસાવવાને માટે પુષ્કળ પ્રયત્ન કરવો.

૧ સ્લેટ લાવો ૧ પેન લાવો ૧ ચોપડી લાવો.

૨ તમારે નાક કેટલાં છે ? તમારે માથાં કેટલાં છે ?

૩ તમારી પાસે એક પેન છે; ને બીજી પેન આપુંતો કેટલી થાય ?

૪ બે ચોપડી લાવો, બે મણકા લાવો, બે લખોટા એક બાજુ મૂકો

૫ બે પેન ઉંચી કરી પૂછવું કે આ કેટલી પેન ઉંચી કરી છે ?

૬ બે ટકોરા વગાડી પૂછવું કેટલા ટકોરા વાગ્યા ?

૭ તારે આંખ કેટલી છે. તારે કાન કેટલા છે. તારે હાથ કેટલા છે.

૮ તારી પાસે બે ચોપડી હોય ને બીજી એક આપુ તો કેટલી થાય ?

૯ ત્રણ ચોપડી મને આપે, ત્રણ મણકા ઉપાડો ત્રણ દડા લ્યો,

૧૦ ત્રણ વખત તાળી પાડી પૂછવું કે આ કેટલી તાળી પાડી ?

૧૧ ત્રણ પેન ઉંચી કરી પૂછવું કે આ કેટલી પેન ઉંચી કરી છે ?

૧૨ તમે ત્રણ મણકા લો તમે ત્રણ ચોપડી લો.

૧૩ તમારી પાસે ત્રણ પેન છે; ને તમને બીજી એકપેન આપું તો બધી મળીને કેટલી થાય.

૧૪ તમે ચાર ટકોરા વગાડો; તમે ચારવાર ઉઠમેસ કરો.

૧૫ તમારી પાસે ચાર મણકા છે બીજો એક આપુતો કેટલા થાય ?

૧૬ કૂતરાને ફેટકા પગ હોય ? એક હાથે કેટલી આંગળીઓ છે ?

૧૭ પાંચ ટકોરા વગાડી કહેવું કે મેં કેટલા ટકોરા વગાડ્યા,

૧૮ પાંચ લખોટા એક બાજુ મૂકો હવે તેમાં એક લખોટો ઉમેરીએતો કેટલા થાય.

૧૯ મારી પાસે છ મણકા છે, ને એક મણકા આપું તો કેટલા થાય ?

૨૦ છ લખોટામાં એક લખોટો ઉમેરું તો કેટલા લખોટા થાય ?

- ૨૧ આઠ પૈસામાં એક પૈસો ઉમેરું તો કેટલા પૈસા થાય ?
- ૨૨ નવ લખોટામાં એક લખોટો ઉમેરો હવે કેટલા થયા ?
- ૨૩ તમારા બે હાથને કેટલી આંગળી છે ?
- ૧ મારી પાસે પાંચ દાડમ છે તે એક એક છોકરાને એક એક આપીએ તો કેટલા છોકરાને અપાય,
- ૨ એક છોકરાને એક સ્લેટ જોઈએ તો સાત છોકરાને કેટલી જોઈએ ?
- ૩ એક શેર જાંબુનાં ૪ પૈસા બેસેતો ૪, ૫, ૬ વગેરે શેરના કેટલા પૈસા ?
- ૪ એક ચોપડીના ૬ પૈસા બેસેતો ૩, ૪, ૭, ચોપડીના કેટલા પૈસા ?
- ૫ પાંચ વાર સાત સાત લખીએ તો કેટલા થાય ?
- ૬ હું તમને દરરોજ આઠ શબ્દ શીખવું તો ૪, ૭, ૬ દિવસમાં કેટલા શીખવી શકીશ ?
- ૮ તમને દરરોજ દશમીઆ લખવા આપું તો પાંચ દિવસમાં કેટલા આંકના ઘડીઆ લખશે ?
- ૯ એક જાંમફળ બે છોકરા વચ્ચે સરખેલાગે વહેંચીએતો એકને કેટલું આવે
- ૧૦ એક કાગળના બે સરખા કડકા કરીએ તો દરેક કડકો કેટલો કહેવાય ?
- ૧૧ એક આખો લાડુ ને એક અર્ધો લાડુ કેટલા કહેવાય ?
- ૧૨ પાંચ અર્ધો કેટલા ? કેટલા અર્ધો રૂપિઆ હોયતો ૪૫ રૂપિઆ થાય ?
- ૧૩ એક ચોપડીનો અર્ધો રૂપિયો આપ્યો તો સતર ચોપડીના કેટલા રૂપિયા અપાય ?
- ૧૪ એક લાડુ ચાર છોકરા વચ્ચે સરખે લાગે વહેંચીએતો એકને કેટલો આવે ?
- ૧૫ એક જાંમફળ ચાર છોકરાને સરખેલાગે વહેંચીએતો એકને કેટલું આવે ?
- ૧૬ એક રૂપિયામાં ૫૦ રૂપિયો ઉમેરીએતો કેટલા થાય.
- ૧૭ ૧૫ આખાના ૫૦ કેટલા ? ૧૭ પાવલાના કેટલા રૂપિઆ થાય ?
- ૧૮ ૦૫ રૂપિયો ગરીબને આપ્યો ને ૦૧ રૂપિયો ખોડા ઠોરની પેટીમાં નાંખ્યા તો મેં કેટલા રૂપિયા ખરચ્યા.
- ૧૯ આખા લાડુમાંથી કેટલો લાડુ ખાઉંતો ૦૫૫ રહે ?
- ૨૦ એક રૂપિયાની ૦૫૫ મણ જીર મળેતો ૨૪૫૫ મણનું શું પડે ?
- ૨૧ એક ટોપીનો ૦૫૫ રૂપિયો પડેતો ૪૫ ટોપીના કેટલા રૂપિયા પડે ?

(૨૭)

પસાખાં.

વિદ્યાર્થીને પસાખાં પૂછવાનો ઘણો મહાવરો કરાવ્યાથી તેમના આંક પાકા થાય છે. તેમાં કોઈ વખત તેમને એમ પણ પૂછી શકાય કે, ૩૬ તથા ૪૮ કેટલી રીતે થાય છે ? ત્યારે કહેશે—

છત્રીસ એકુ	૩૬	ચોવીશ હુ	૪૮
અઠાર હુ	૩૬	સોળ તરી	૪૮
બાર તરી	૩૬	બાર ચોકુ	૪૮
નવે ચોક	૩૬	આઠ છક	૪૮
છાએ છાએ	૩૬	છ અઠાં	૪૮
ચોવીસ દોઢે	૩૬	બત્રીસ દોઢે	૪૮
અડતાલીસ પોણે	૩૬	ચોસઠ પોણે	૪૮
બોતેર અર્ધે	૩૬	છન્નુ અર્ધે	૪૮
એક હજાર એંશીનો શર ૩૬		એક હજાર ચારસેં ચાળીસનો શર ૪૮	

અથવા

૧૨×૨ ૬×૪ ૩૨×૦૧૧ ૮×૩ ૬૬×૦૧ ૪૮×૦૧ ૧૬×૧૧ જવાબ ૨૪.
 ૧૦×૬ ૩૦×૨ ૧૨×૫ ૨૦×૩ ૧૫×૪ ૨૪×૨૧ ૪૦×૧૧ જવાબ ૬૦.
 ૧૬×૧૧=૨૦ ૪૦×૩૧=૧૪૦ ૪૦×૦૧૧=૩૦

પોણા નવ કેમ લખાય ? આઠ ને ત્રણ પાણુ ૮૧૧.
 સવાબસો કેમ લખાય ? બસોનો બગડો બગડે પાંચડે પચીસ ૨૨૫.
 બે તીલોતેર કેમ લખાય ? બસોનો બગડો, મીંડું ને ત્રગડો ૨૦૩.
 પોણીસો કેમ લખાય ? બે નવડે નવાણું ને ત્રણ પાણુ ૬૬૧૧.
 પોણોસો કેમ લખાય ? સાતડે પાંચડે પંચોતેર ૭૫ વગેરે.

અડધોસો	૫૦	પોણાબસેં	૧૭૫	પોણીત્રણસેં	૨૬૮૧૧
પોણોસો	૭૫	પોણીબસેં	૧૮૮૧૧	સાડીત્રણસેં	૩૫૦
સવાસો	૧૨૫	અઠીસે	૨૫૦	પોણાચારસેં	૩૭૫
સાઠસો	૧૫૦	પોણાત્રણસેં	૨૬૫	પોણીચારસેં	૩૮૮૧૧

ધાતો

હરેક ધાત બે રીતે બોલી શકાય છે અને તે પ્રમાણે શીખવવાથી બાળકોને મહાવરો વધે છે.

ચતુર્થી નાણાંનું કોષ્ટક.

૮ અધેલે એક આનો
 ૮ પૈસાની બેઆની
 ૮ ઢળુની પાવલી
 ૮ આનાનો અરધો
 ૮ બેઆનીનો રૂપિઆ
 ૯ પાઇનો ટકો
 ૧૨ પાઇનો એક આનો
 ૧૬ આનાનો ૧ રૂપિઆ
 ૧૫ રૂપિયાની એક ગીની
 ૧૧૧ પાઇનો અધેલો
 ૩ પાઇનો પૈસો
 ૨ પૈસાનો ઢળુ
 ૩ પૈસાનો ટકો
 ૪ પૈસાનો આનો
 ૮ પૈસાના બે આના
 ૪ આનાની પાવલી
 ૮ આનાની અધેલી
 ૧૬ આનાનો રૂપિઆ
 ૧૫ રૂપિઆની ગીની
 ૧ રૂપિઆના ઢળુ ૩૨
 ૧ રૂપિઆના પૈસા ૬૪
 ૧ રૂપિઆના અધેલા ૧૨૮
 ૧ રૂપિઆની પાઈ ૧૬૨

૧૧૧ પાઇનો અધેલો
 ૨ અધેલે પૈસો
 ૨ પૈસાનો ઢળુ
 ૨ ઢળુનો આનો
 ૨ આનાની બેઆની
 ૨ બેઆનીની પાવલી
 ૨ પાવલીનો અરધો
 ૨ અરધાનો રૂપિઆ
 ૩ પાઇનો પૈસો
 ૩ પૈસાનો ટકો
 ૩ પાવલીનો પોણો રૂપિઆ
 ૪ અધેલે ઢળુ
 ૪ પૈસાની આની
 ૪ ઢળુની બેઆની
 ૪ આનીની પાવલી
 ૪ બેઆનીનો અરધો
 ૪ પાવલીનો રૂપિઆ
 ૬ પાઇનો ઢળુ
 ૬ અધેલે ટકો
 ૬ બેઆનીનો પોણો રૂપિઆ

(૨૬)

તોલનું પ્રમાણ.

શેરની ધાત.

અધોળના રૂપિયાભાર	૨૥	૨૥ રૂપિયાભારનો એક અધોળ.
નવટાંકના	૫	૫ રૂપિયાભારે નવટાંક.
પાશેરના	૧૦	૧૦ રૂપિયાભારે પા શેર
અચ્છેરના	૨૦	૨૦ રૂપિયાભારે અચ્છેર.
પોણાશેરના	૩૦	૩૦ રૂપિયાભારે પોણાશેર.
શેરના	૪૦	૪૦ રૂપિયાભારે એક શેર.
શેરના પૈસાભાર	૭૨	૭૨ પૈસાભારે એક શેર.
શેરનાં અધોળાં	૧૬	૧૬ અધોળે એક શેર.
શેરનાં નવટાંક	૮	૮ નવટાંકે એક શેર,
શેરના પાશેરા	૪	૪ પાશેરે એક શેર.
શેરના અચ્છેરા	૨	૨ અચ્છેરે એક શેર.

મણની ધાત.

પા મણના શેર ૧૦	મણના શેર ૪૦	મણની પાંચશેરી ૮
અધમણના શેર ૨૦	મણની સવાશેરી ૩૨	મણના દશશેરા ૪
પોણામણના શેર ૩૦	મણની અઢીશેરી ૧૬	મણના અધમણીઆર

પરચુરણ.

કળશીના મણ ૧૬	ખાંડીના મણ ૨૦	માણીના મણ ૧૨
ભારના , ૨૪	કોથળાના , ૫	બેડાઆના , ૭૨
પલ્લવાના , ૬૥	ગાલ્લીના , ૩૦	નાના હારાના , ૭
મોટા હારાના , ૨૧	નાના મુડાના , ૪૦	મોટા મુડાના , ૧૦૦

તોલાની ધાત.

૬ ચોખાભારે એક રતિ	૧૬ વાલે ગદીઆણે	૩૨ વાલનો તોલો
૪ મગની એક રતિ	૨ ગદીઆણાનો તોલો	૬૬ રતિનો તોલો
૩ રતિનો એક વાલ	૨ માસાનો તોલો	

દોકડાની ધાત.

૧૬ વિસવાસીની એક બદામ.	૧૬ બદામનો એક દોકડો
૬૧ દોકડાનો એક આનો.	૧૬ આનાનો અથવા સો દોકડાનો એક રૂપયો.

આનાની ધાત

એક આનાના ઉપઆના અથવા	દોઢ આનાના	૬૧	૨
કાચા આના ૧૬	પોણા બે આનાના	૧૦૧૧	૩
આના એકની પાઈ	બે આનાના	૧૨૧	
આના એકના પૈસા	ત્રણ આનાના	૧૮૧૧	દોકડા.
આના એકના ખાખાશાઈ પૈસા	ચાર આનાના અથવા		
રૂપીયા એકના આના ૧૬	પા રૂપીઆના		૨૫
દો. બ.	આઠ આનાના અથવા		
પા આનાનો	અડધા રૂપીઆના		૫૦
અર્ધા આનાના	બાર આનાના અથવા		
પોણા આનાના	પોણા રૂપીઆના		૭૫
એક આનાના	સોળ આનાના અથવા		
સવા આનાના	એક રૂપીઆના		૧૦૦

કાળનું દેરી પ્રમાણ.

૬૦ વિપળી એક પળ.	૭ દિવસનું અઠવાડીઉં
૬૦ પળની એક ઘડી.	૧૫ દિવસનું પખવાડીઉં.
૭૧ ઘડીનો એક પહોર.	૨ પખવાડીએ એક માસ.
૮ પહોરનો રાત્રિદિવસ.	૧૨ માસે એક વરસ.
ટીપ:—એક કલાકની ૨૧ ઘડી, એક પહોરના ત્રણ કલાક અને એક રાત્રિદિવસના ૨૪ કલાક થાય છે.	

ધાત અને કોષ્ટક.

જે વસ્તુ ગણતરીથી લેવાય છે તેનું કોષ્ટક.	
૨૦ નંગ=૧ કોડી (વળીઓ તથા વાંસ લેવામાં)	
૧૨ નંગ=૧ ડઝન	પેન્સિલો, મોખાં
૧૨ ડઝન=૧ મોસ	દીવાસળીની પેટી.
	ઓ આ પરિમાણથી લેવાય છે.
૨૪ તાવ અથવા કાગળ=૧ ઘા	કામળ
૨૦ ઘા અથવા દસ્તા=૧ રીમ	આ પરી
૧૦ રીમ=ગાંસડી.	માણથી લેવાય છે.

વખતનું સ્થાનિક કોષ્ટક. સરકારી.

૬૦ સેકન્ડ=૧ મિનિટ.
૬૦ મિનિટ=૧ કલાક.
૨૪ કલાક=૧ દિવસ.
૨૧ વિપળ=૧ સેકન્ડ.
૨૧ પળ=૧ મિનિટ.
૨૧ ઘડી=૧ કલાક.

હુગડાં ભરવાનું.

અસત્ર પ્રમાણે.

- ૨ આંગળનો ૧ તસુ
૨૪ તસુનો ૧ ગજ
૧૧૧ ગજનો ૧ વાર.

સરકારી ઠરાવેલું નવું માપ.

- ૧ ઈંચનો ૧ તસુ
૧૨ ઈંચ અથવા તસુનો ૧ કુટ
૨૪ તસુ અથવા ૨ કુટનો ૧ ગજ
૧૧૧ ગજ અથવા ૩ કુટનો ૧ વાર

આના પાણ લખવાની રીત.*

૦૭૦૧ પા આનો	૦૧ પા, પાવલું(ચાર	૦૭- એક અધોળ
૦૭૦૧૧ અર્ધો આનો.	આના)	૦૭= નવટાંક.
૦૭૦૧૧૧ પોણો આનો.	૦૧૧ અર્ધો.	૦૭= દોઢ નવટાંક.
૦૭- એક આનો.	૦૧૧૧ પોણો.	૧૧૧૧૭ પોણાબે રૂપીઆ
૦૭-૧ સવા આનો.	૧૭ એક.	સાત દોકડા.
૦૭-૧૧ દોઢ આનો	૬૬૧૧૧ પોણીસો.	૭૫ પોણોસો.
૦૭-૧૧૧ પોણાબે આના	૧૦૦૧૧ સાડીસાં.	૧૦૦૧ એકસો પા.
૦૧= બે આના	૧૦૦૧૧૧ એકસોને પોણો.	

તિથિઓનાં નામ.

મહિનાનાં બે પખવાડીઆં, તેમાં પહેલું શુદ્ધ અથવા અજવાળીઉં;
બીજું વદ અથવા અંધારીઉં કહેવાય છે.

લખવામાં. બોલવામાં.	લખવામાં. બોલવામાં.	લખવામાં. બોલવામાં.
૧ પડવો.	૭ સાતમ.	૧૩ તેરશ.
૨ બીજ.	૮ આઠમ.	૧૪ ચૌદશ.
૩ ત્રીજ.	૯ નોમ.	૧૫ પુનમ.
૪ ચોથ.	૧૦ દશમ.	વદનો છેલ્લો દિવસ
૫ પાંચમ.	૧૧ અગીઆરશ	અથવા
૬ છઠ.	૧૨ બારસ.	૩૦ ૦)) અમાસ.

* નાણાની રકમ હોય તો રૂપિયા અને વજન હોય તો મણ શેર વગેરે
જે પ્રમાણે હોય તે પ્રથમ લખવું. જેમકે-૩. ૪૧૧૧૧૧ શેર ૪૧૧૧૧૧ એટલે પોણા
પાંચ રૂપિયા અઢીઆના, પોણા પાંચ શેરને અઢીઅધોળ એમ સમજવું.

દેશી મહિનાનાં નામ.

(૧) કાર્તિક.	(૪) મહા	(૭, વૈશાખ.	(૧૦) આવણ.
(૨) માગશર.	(૫) ફાગણ.	(૮) જ્યેષ્ઠ	(૧૧) ભાદરવો.
(૩) પોષ.	(૬) ચૈત્ર.	(૯) અષાઢ.	(૧૨) આસો.

દંત્રેષુ મહીના.

૩૧ જાન્યુઆરી.	૩૦ એપ્રિલ.	૩૧ જુલાઈ.	૩૧ અકટોમ્બર.
૨૮ ફેબ્રુવારી.	૩૧ મેએ.	૩૧ અગસ્ટ.	૩૦ નવેમ્બર.
૩૧ માર્ચ.	૩૦ જુન.	૩૦ સપ્ટેમ્બર.	૩૧ ડીસેમ્બર.

સાત વારનાં નામ,

૧ રવિ. ૨ સોમ. ૩ મંગળ. ૪ બુધ. ૫ શુક્ર. ૬ શુક ૭ શનિ.

ચાર દિશાનાં નામ.

પૂર્વ. પશ્ચિમ. ઉત્તર. દક્ષિણ.

ચાર ખૂણાના નામ.

- ૧ ઇશાન ખૂણ—ઉત્તર અને પૂર્વ વચ્ચેનો ખૂણો.
 ૨ અગ્નિ ખૂણ—પૂર્વ અને દક્ષિણ વચ્ચેનો ખૂણો.
 ૩ નૈઋત્ય ખૂણ—દક્ષિણ અને પશ્ચિમ વચ્ચેનો ખૂણો.
 ૪ વાયવ્ય ખૂણ—પશ્ચિમ અને ઉત્તર દિશા વચ્ચેનો ખૂણો.

ધાતોનાં વ્યવહારોપયોગી પદાર્થોની નીચે જણાવ્યા પ્રમાણે પૃથ્થક થી બા-
 જકોને તેનો મહાવરો તથા આંકનો અને કોષ્ટકોનો ઉપયોગ થાય છે.

દોઢ ગજના તમ્બુ ?	૩૬	કેટલે શેરે દોઢ મણ ?	૬૦
અઢી ખાંડીના મણ ?	૫૦	સાડા ત્રણ આને શેર તો	
સવા બે રૂપીઆના આના ?	૩૬	૮ શેરનું ?	૨૮ આના.
સવા વાલની રાત ?	૩૩૩	૨૫૬ બદામના દોકડા ?	૧૬

સંખ્યા.

એક	૧	લાખ	૧૦૦૦૦૦
દશ	૧૦	દશ લાખ	૧૦૦૦૦૦૦
સો	૧૦૦	કરોડ	૧૦૦૦૦૦૦૦
હજાર	૧૦૦૦	દશ કરોડ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦
દશ હજાર	૧૦૦૦૦	અબજ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦

પ્રાથમિક શાળાઓ માટે—

નવીન મહેતા ડ્રૉઈંગના અભ્યાસ ક્રમ

ડ્રૉઈંગ બુક ધોરણવાર.

“ શાળાપત્ર ” ના સંવેશનર—ડીસેમ્બરના અંકમાં ઉપરોક્ત ધોરણોમાં અભ્યાસેલા ડ્રૉઈંગ તથા પદાર્થપાઠોના ક્રમને અનુસરી નર્તકયુવર પ્રાથમિક શાળાઓના વિદ્યાર્થીઓ માટેના ડ્રૉઈંગના અભ્યાસ ક્રમ પ્રમાણે આજ વર્ગથી તે સાતમા ધોરણ સુધીના વિદ્યાર્થીઓ તેમજ શિક્ષકોને ઉપયોગી સચિત્ર ડ્રૉઈંગ બુક ધોરણવાર કીમત.

આજ વર્ગ ધોરણ ૧	૦—૧—૦	ધોરણ ૨-૩	૦—૧—૦
ધોરણ ૪ સુ.	૦—૧—૦	ધોરણ ૫ સુ.	૦—૧—૦
ધોરણ ૬ સુ.	૦—૧—૧	ધોરણ ૭ સુ.	૦—૨—૦
બાળમુખગણિત ભા. ૧	૦—૧—૦	બાળમુખગણિત ભા. ૨	૦—૧—૧
સરતખંડની સરળ હતિદાસ	૦—૧—૧	નિખલ અને રિપોર્ટ સંગ્રહ	૦—૧—૦
(રા. રા. વિદ્યવદાસ દ્વારા)		મુખગણિત ભા. ૩	૦—૨—૦

આ સિવાય દેશીહિસાબ ભા-૧, જૂગોળ ૧-૨, ગણિત નાનું તથા મોટું, લેખો—વ્યાકરણ વિ. શાળાપરોળી તમામ પુસ્તકો ઈનામ લાખકેરીમાં સખરા પોસ્ટ તમામ પુસ્તકો માટે નીચેના સરનામે લખો. સાગરી વકના લેનારને સારું દરમિયાન આપણમાં આવે છે.

એસ. બી. શાહની કંપની.

પાનકોર તાલુ.

અમદાવાદ.

